

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru

Технические характеристики на фотометры MD 100, кюветные тесты MD 100 ХПК компании **LOVIBOND**

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



MD 100 Хлор DUO, хлор, pH, щелочность М, кальциевая жесткость (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфичных комбинаций параметров

Номер заказа: 278160

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор DUO, хлор, pH, щелочность M, кальциевая жесткость (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "5 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Для измерения всех пяти параметров используются таблетированные реагенты.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Жесткость кальция 2Т	20 - 500 mg/L CaCO ₃	Мурексид
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH T	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор HR (KI) T	5 - 200 mg/L Cl ₂	KI / кислота
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор MR PP	0.02 - 3.5 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Щелочность M T	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Кислота / индикатор

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время

Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр с 4 микробатареями (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- 1 мешалка
- 1 щетка
- Таблетированные и/или жидкие реагенты или порошковый реагент VARIO
- Руководство по эксплуатации
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670

Заголовок	Номер за-каза
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276000

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | По-

ставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность | Частный бассейн

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Эта серия прочных и водонепроницаемых измерительных приборов отличается компактной конструкцией и идеально подходит для лабораторных или полевых испытаний.

При проверке качества воды одним из самых распространенных параметров является хлор. С помощью прибора MD 100 Хлор вы сможете надежно тестировать данный параметр в различных отраслях промышленности и областях применения.

В приборе запрограммированы три измерительных диапазона для определения содержания свободного, связанного и общего хлора методом DPD. В зависимости от выбранного диапазона измерения можно использовать жидкие или таблетированные реагенты.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Хлор HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069

Заголовок	Номер за-каза
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, жидкий реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276005

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | По-

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, жидкий реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Этот прочный, водонепроницаемый инструмент имеет небольшой вес и идеально подходит для полевых тестов или для лабораторного применения.

Хлор является одним из наиболее важных параметров проверки качества воды, и фотометр MD 100 представляет собой отличное решение для проведения тестов в различных отраслях промышленности и областях применения.

В данном приборе запрограммированы три тестовых диапазона для определения содержания свободного, связанного и общего хлора. Во всех тестовых диапазонах используется метод DPD и таблетированный или жидкий реагент в зависимости от выбранного диапазона.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Хлор HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- DPD 1 буферный раствор
- DPD 1 раствор реагента
- DPD 3 раствор
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130

Заголовок	Номер за-каза
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276010

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | По-

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Эта серия прочных и водонепроницаемых измерительных приборов отличается компактной конструкцией и идеально подходит для лабораторных или полевых испытаний.

При проверке качества воды одним из самых распространенных параметров является хлор. С помощью прибора MD 100 Хлор вы сможете надежно тестировать данный параметр в различных отраслях промышленности и областях применения.

В приборе запрограммированы два измерительных диапазона для тестирования на свободный, связанный и общий хлор. В обоих диапазонах измерения используется метод DPD и порошковый реагент Lovibond® Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Chlorine HR PP	0.1 - 8 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор PP	0.02 - 2 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- Порошковый реагент на свободный хлорины
- Порошковый реагент на общий хлорины
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- 2 кюветы (пластиковые) с крышками
- Уплотнительные кольца
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора VARIO 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275660
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230

Заголовок	Номер за-каза
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор DUO, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276020

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к избранному методу.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность | Частный бассейн

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор DUO, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Эта серия прочных и водонепроницаемых измерительных приборов отличается компактной конструкцией и идеально подходит для лабораторных или полевых испытаний.

При проверке качества воды одним из самых распространенных параметров является хлор. С помощью прибора MD 100 Хлор вы сможете надежно тестировать данный параметр в различных отраслях промышленности и областях применения.

В приборе запрограммированы два измерительных диапазона для тестирования на свободный, связанный и общий хлор. Во всех измерительных диапазонах используется метод DPD и таблетированный или порошковый реагент (в зависимости от выбранного диапазона).

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Хлор HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор PP	0.02 - 2 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты

Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150

Заголовок	Номер за-каза
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор DUO, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276025

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | По-

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор DUO, порошок, реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Эта серия прочных и водонепроницаемых измерительных приборов отличается компактной конструкцией и идеально подходит для лабораторных или полевых испытаний.

При проверке качества воды одним из самых распространенных параметров является хлор. С помощью прибора MD 100 Хлор вы сможете надежно тестировать данный параметр в различных отраслях промышленности и областях применения.

В приборе запрограммированы три тестовых диапазона для определения свободного, связанного и общего хлора. В зависимости от выбранного диапазона измерений при проведении тестов методом DPD используется таблетированный реагент или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Chlorine HR PP	0.1 - 8 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор PP	0.02 - 2 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- Порошковый реагент на свободный хлорины
- Порошковый реагент на общий хлорины
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- 2 кюветы (пластиковые) с крышками
- Уплотнительные кольца
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора VARIO 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275660
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230

Заголовок	Номер за-каза
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Диоксид хлора, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276030

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к избранному методу.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Диоксид хлора, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Диоксид хлора является распространенным тестовым параметром при анализе воды в коммунальном хозяйстве (например, питьевая вода, сточные воды) или в промышленности. В приборе запрограммированы два измерительных диапазона. В зависимости от выбранного диапазона измерений при проведении тестов методом DPD используется таблетированный реагент или порошковый реагент Lovibond® Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Диоксид хлора PP	0.04 - 3.8 mg/l ClO ₂	DPD
Диоксид хлора T	0.02 - 11 mg/l ClO ₂	DPD / глицин

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента Glycine
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Диоксид хлора, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276035

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | По-

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Диоксид хлора, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

Диоксид хлора является распространенным тестовым параметром при анализе воды в коммунальном хозяйстве (например, питьевая вода, сточные воды) или в промышленности. В приборе запрограммированы два измерительных диапазона. В зависимости от выбранного диапазона измерений при проведении тестов методом DPD используется таблетированный реагент или порошковый реагент Lovibond® Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Диоксид хлора PP	0.04 - 3.8 mg/l ClO ₂	DPD
Диоксид хлора T	0.02 - 11 mg/l ClO ₂	DPD / глицин

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотозлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- Порошковый реагент на свободный хлорины
- 100 таблеток реагента Glycine
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Фосфат, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276040

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | По-

Применение

Контроль воды в бассейне | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Фосфат, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Орто-фосфат является распространенным тестовым параметром при анализе воды в коммунальном хозяйстве (например, питьевая вода, сточные воды) или в промышленности. В приборе запрограммированы два измерительных диапазона. В зависимости от выбранного диапазона измерений при проведении тестов методом DPD используется таблетированный реагент или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Фосфат LR T	0.02 - 1.3 mg/L P	Фосформолибден синий
Фосфат PP	0.02 - 0.8 mg/L P	Фосформолибден синий

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотозлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 мм

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Фосфат № 1 LR
- 100 таблеток реагента Фосфат № 2 LR
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Фосфат, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276045

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщи-

Применение

Контроль воды в бассейне | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Фосфат, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Орто-фосфат является распространенным тестовым параметром при анализе воды в коммунальном хозяйстве (например, питьевая вода, сточные воды) или в промышленности. В приборе запрограммированы два измерительных диапазона. В зависимости от выбранного диапазона измерений при проведении тестов методом DPD используется таблетированный реагент или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Фосфат LR T	0.02 - 1.3 mg/L P	Фосформолибден синий
Фосфат PP	0.02 - 0.8 mg/L P	Фосформолибден синий

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Фосфат RGT, порошковый реагент
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет \varnothing 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет \varnothing 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Железо, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276050

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | По-

ставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Гальванизация | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Железо, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Определение содержания железа является распространенным тестом во многих отраслях промышленности и областях применения. В приборе запрограммированы три измерительных диапазона. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Железо (TPTZ) PP	0.02 - 1.8 mg/L Fe	TPTZ
Железо PP	0.02 - 3 mg/L Fe [®]	1,10-фенантролин
Железо T	0.02 - 1 mg/L Fe	Феррозин / тиогликолят

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Железо LR
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Железо ТРТЗ, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276055

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщи-

Применение

Гальванизация | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Железо TPTZ, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Определение содержания железа является распространенным тестом во многих отраслях промышленности и областях применения. В приборе запрограммированы три измерительных диапазона. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Железо (TPTZ) PP	0.02 - 1.8 mg/L Fe	TPTZ
Железо PP	0.02 - 3 mg/L Fe [®]	1,10-фенантролин
Железо T	0.02 - 1 mg/L Fe	Феррозин / тиюглокля

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Железо TPTZ, порошковый реагент
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Железо, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276056

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщи-

Применение

Гальванизация | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Железо, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Определение содержания железа является распространенным тестом во многих отраслях промышленности и областях применения. В приборе запрограммированы три измерительных диапазона. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Железо (TPTZ) PP	0.02 - 1.8 mg/L Fe	TPTZ
Железо PP	0.02 - 3 mg/L Fe [®]	1,10-фенантролин
Железо T	0.02 - 1 mg/L Fe	Феррозин / тигликолят

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Ferro, порошковый реагент
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Аммоний, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276060

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Судостроение

Применение

Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Аммоний, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Данный прибор оснащен двумя измерительными диапазонами и методами определения содержания аммония. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерения	Химический метод
Аммоний PP	0.01 - 0.8 mg/L N	Салицилат
Аммоний T	0.02 - 1 mg/L N	Индофенол синий

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Аммоний № 1
- 100 таблеток реагента Аммоний № 2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Аммоний, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276065

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Судостроение

Применение

Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Аммоний, порошок реакт

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Данный прибор оснащен двумя измерительными диапазонами и методами определения содержания аммония. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерения	Химический метод
Аммоний PP	0.01 - 0.8 mg/L N	Салицилат
Аммоний T	0.02 - 1 mg/L N	Индофенол синий

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO порошок цианурат аммония
- VARIO порошок салицилат аммония
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Применение

Гальванизация | Контроль воды в бассейне | Котельная вода | Обработка сточных вод | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Медь, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Данный прибор оснащен двумя измерительными диапазонами и методами определения содержания меди. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Медь PP	0.05 - 5 mg/L Cu	Бицинхонинат
Медь T	0.05 - 5 mg/L Cu ²⁺	Биквинолин

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Медь № 1
- 100 таблеток реагента Медь № 2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Медь, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276085

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Фторид (без реагентов)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276090

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Судостроение

Применение

Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Фторид (без реагентов)

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

Прибор MD 100 позволяет определить содержание фторидов в воде методом SPADNS, протестированным Агентством по охране окружающей среды США. Просьба обратить внимание: Данный инструмент поставляется без реагентов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Фторид L	0.05 - 2 mg/L F ⁻	SPADNS

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Щетка
- Дозировочный шприц (2 мл)
- Дозировочный шприц (10 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Гальванизация | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Марганец LR, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

В приборе запрограммированы три измерительных диапазона и метода определения содержания марганца. Это позволяет проводить тесты во многих отраслях промышленности и областях применения. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Марганец HR PP	0.1 - 18 mg/L Mn	Периодатное окисление
Марганец LR PP	0.01 - 0.7 mg/L Mn	PAN
Марганец T	0.2 - 4 mg/L Mn	Формальдоксим

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Марганец LR 1
- 100 таблеток реагента Марганец LR 2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Гальванизация | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Марганец LR, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

В приборе запрограммированы три измерительных диапазона и метода определения содержания марганца. Это позволяет проводить тесты во многих отраслях промышленности и областях применения. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Марганец HR PP	0.1 - 18 mg/L Mn	Периодатное окисление
Марганец LR PP	0.01 - 0.7 mg/L Mn	PAN
Марганец T	0.2 - 4 mg/L Mn	Формальдоксим

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Щелочной цианид, раствор реагента
- VARIO Аскорбиновая кислота, порошковый реагент
- VARIO PAN раствор индикатора
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IrIM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230

Заголовок	Номер за-каза
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Марганец HR, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276106

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Гальванизация | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Марганец HR, порошок реакт

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

В приборе запрограммированы три измерительных диапазона и метода определения содержания марганца. Это позволяет проводить тесты во многих отраслях промышленности и областях применения. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реакт Lovibond® или порошок реакт VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Марганец HR PP	0.1 - 18 mg/L Mn	Периодатное окисление
Марганец LR PP	0.01 - 0.7 mg/L Mn	PAN
Марганец T	0.2 - 4 mg/L Mn	Формальдоксим

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C - 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto - OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Цитрат марганца, буфер, порошок реакт
- VARIO Периодат натрия, порошок реакт
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микромметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Силикат, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276110

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение

Применение

Котельная вода | Обработка сырой воды

MD 100 Силикат, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

Данный прибор запрограммирован на три измерительных диапазона и метода определения содержания силиката, так что MD 100 является идеальным тестовым устройством для разных отраслей промышленности и областей применения. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Силикат HR PP	1 - 90 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Силикат LR PP	0.1 - 1.6 mg/L SiO ₂	Гетерополярный синий
Силикат Т	0.05 - 4 mg/L SiO ₂	Кремне-молибденовый синий

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25 °C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Кремний № 1
- 100 таблеток реагента Кремний № 2
- 100 таблеток реагента Кремний PR
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Силикат LR, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276115

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судо-

Применение

Котельная вода | Обработка сырой воды

MD 100 Силикат LR, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

Данный прибор запрограммирован на три измерительных диапазона и метода определения содержания силиката, так что MD 100 является идеальным тестовым устройством для разных отраслей промышленности и областей применения. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Силикат HR PP	1 - 90 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Силикат LR PP	0.1 - 1.6 mg/L SiO ₂	Гетерополярный синий
Силикат T	0.05 - 4 mg/L SiO ₂	Кремне-молибденовый синий

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25 °C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO LR Кремний аминокислота, порошковый реагент
- VARIO Кремний лимонная кислота, порошковый реагент
- VARIO Молибдат 3, раствор реагента
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Силикат HR, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276116

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Судоходство |

Применение

Котельная вода | Обработка сырой воды

MD 100 Силикат HR, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

Данный прибор запрограммирован на три измерительных диапазона и метода определения содержания силиката, так что MD 100 является идеальным тестовым устройством для разных отраслей промышленности и областей применения. В зависимости от выбранного диапазона измерений в данном приборе используется таблетированный реагент Lovibond® или порошковый реагент VARIO Powder Pack.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Силикат HR PP	1 - 90 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Силикат LR PP	0.1 - 1.6 mg/L SiO ₂	Гетерополярный синий
Силикат T	0.05 - 4 mg/L SiO ₂	Кремне-молибденовый синий

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25 °C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Кремний HR кислота, порошковый реагент
- VARIO Кремний лимонная кислота, порошковый реагент
- VARIO Кремний HR молибдат, порошковый реагент
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 ХПК, кюветные тесты

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276120

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщи-

Применение

Обработка сточных вод | Обработка сырой воды

MD 100 ХПК, кюветные тесты

MD 100 ХПК - это специальный прибор для контроля одного параметра, предназначенный для анализа ХПК. Для определения этого ключевого параметра сточных вод не требуется приобретать многофункциональный прибор для измерения цветности или спектральный фотометр!

Прибор используется кюветный тест Lovibond® VARIO ХПК в различных диапазонах измерения. В стандартном исполнении реагенты выполняют требования Управления по охране окружающей среды США и соответствуют стандарту ISO 15705. Кроме того, существуют версии без применения ртути, которые можно использовать в сточных водах с низким содержанием хлоридов для самоконтроля.

Просьба обратить внимание: Этот прибор поставляется без реагентов.

В наличии имеется также набор Lovibond® MD 100 ХПК. В составе входящих в него компонентов содержатся все продукты, необходимые для эксплуатации станции для тестирования ХПК, включая фотометр, реактор и стартовый набор реагентов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерения	Химический метод
ХПК HR TT	200 - 15000 mg/L COD ²⁾	Dichromate / H ₂ SO ₄
ХПК LMR TT	15 - 300 mg/L COD ²⁾	Dichromate / H ₂ SO ₄
ХПК LR TT	3 - 150 mg/L COD ²⁾	Dichromate / H ₂ SO ₄
ХПК MR TT	20 - 1500 mg/L COD ²⁾	Dichromate / H ₂ SO ₄

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 16 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- Переходник для кювет Ø 16 мм
- 4 микробатареи (AAA)
- Дозировочный шприц (1 мл)
- Дозировочный шприц (2 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Терморектор RD 125	2418940
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Молибден LR, порошковый реагент / таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276140

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к избранному методу.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроительство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Котельная вода | Охлаждающая вода

MD 100 Молибден LR, порошковый реагент / таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте. Данный прибор запрограммирован на три измерительных диапазона и метода определения содержания молибдата и соответствует всем требованиям к современному анализу охлаждающей воды.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Molybdate HR PP	0.3 - 40 mg/L Mo	Меркаптоуксусная кислота
Molybdate LR PP	0.03 - 3 mg/L Mo	Ternary Complex
Molybdate T	0.6 - 50 mg/L MoO ₄	Тиогликолят

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Молибден LR 1, порошковый реагент
- VARIO Молибден LR 2, порошковый реагент
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Молибден HR, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276141

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судо-

Применение

Котельная вода | Охлаждающая вода

MD 100 Молибден HR, порошковый реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

Данный прибор запрограммирован на три измерительных диапазона и метода определения содержания молибдата и соответствует всем требованиям к современному анализу охлаждающей воды.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Molybdate HR PP	0.3 - 40 mg/L Mo	Меркаптоуксусная кислота
Molybdate LR PP	0.03 - 3 mg/L Mo	Ternary Complex
Molybdate T	0.6 - 50 mg/L MoO ₄	Тиогликолят

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	СЕ
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Молибден HR 1, порошковый реагент
- VARIO Молибден HR 2, порошковый реагент
- VARIO Молибден HR 3, порошковый реагент
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Molybdän, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276142

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение

Применение

Котельная вода | Охлаждающая вода

MD 100 Molybdän, таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

Данный прибор запрограммирован на три измерительных диапазона и метода определения содержания молибдата и соответствует всем требованиям к современному анализу охлаждающей воды.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Molybdate HR PP	0.3 - 40 mg/L Mo	Меркаптоуксусная кислота
Molybdate LR PP	0.03 - 3 mg/L Mo	Ternary Complex
Molybdate T	0.6 - 50 mg/L MoO ₄	Тиогликолят

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	СЕ
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Молибдат HR № 1
- 100 таблеток реагента Молибдат HR № 2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Взвешенные вещества

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276150

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщи-

Применение

Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Взвешенные вещества

Фотометр MD 100 поможет вам определить до 14 параметров с помощью одного единственного прибора.

Прибор имеет простой интерфейс пользователя и предназначен для работы "в полевых условиях" и в мобильном режиме. В наличии имеются специальные версии прибора, разработанные для конкретных отраслей промышленности, которые помогут вам проанализировать все важные показатели.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Взвеш. твердые вещества 24	10 - 750 mg/L TSS	Мутность / пропускаемый свет

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотозлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хазена/А.Р.Н.А., реагенты не требуются

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276160

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к избранному методу.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хазена/А.Р.Н.А., реагенты не требуются

Фотометр MD 100 поможет вам определить до 14 параметров с помощью одного единственного прибора.

Прибор имеет простой интерфейс пользователя и предназначен для работы "в полевых условиях" и в мобильном режиме. В наличии имеются специальные версии прибора, разработанные для конкретных отраслей промышленности, которые помогут вам проанализировать все важные показатели.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Hazen 24	10 - 500 mg/L Pt	Стандартный метод «Платина-кобальт» (APHA)

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор НR (йодистый калий), таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276170

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к избранному методу.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне

MD 100 Хлор HR (йодистый калий), таблетированный реагент

MD 100 - это фотометр для контроля одного параметра, предназначенный для анализа воды. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор является портативным и поэтому идеально подходит для выполнения тестов на месте.

Прибор использует метод йодистого калия для определения общего содержания хлора и поставляется готовым к эксплуатации вместе с таблетированным реагентом Lovibond® и принадлежностями. MD 100 является идеальным тестовым прибором для промышленного применения, например, для дезинфекции.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Хлор HR (KI) T	5 - 200 mg/L Cl ₂	KI / кислота

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Хлорины HR (KI)
- 100 таблеток реагента Acidifying GP
- Переходник для кювет Ø 16 мм
- 4 микробатареи (AAA)
- 2 круглые кюветы Ø 16 мм (стекло) с крышками
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (10 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микромметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлорид, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276180

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщи-

Применение

Гальванизация | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлорид, таблетированный реагент

Фотометр MD 100 поможет вам определить до 14 параметров с помощью одного единственного прибора.

Прибор имеет простой интерфейс пользователя и предназначен для работы "в полевых условиях" и в мобильном режиме. В наличии имеются специальные версии прибора, разработанные для конкретных отраслей промышленности, которые помогут вам проанализировать все важные показатели.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Хлорид Т	0.5 - 25 mg/L Cl ⁻	Нитрат серебра / Мутность
Хлорид Т	5 - 250 mg/L Cl ⁻ ①	Нитрат серебра / Мутность

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Хлорид Т1
- 100 таблеток реагента Хлорид Т2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (1 мл)
- Дозировочный шприц (10 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Общая жесткость, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276190

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к избранному методу.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Судостроительство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Котельная вода | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Общая жесткость, таблетированный реагент

Фотометр MD 100 поможет вам определить до 14 параметров с помощью одного единственного прибора.

Прибор имеет простой интерфейс пользователя и предназначен для работы "в полевых условиях" и в мобильном режиме. В наличии имеются специальные версии прибора, разработанные для конкретных отраслей промышленности, которые помогут вам проанализировать все важные показатели.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Общая жесткость HR T	20 - 500 mg/L CaCO ₃ ⁹⁾	Металлфталеин
Общая жесткость T	2 - 50 mg/L CaCO ₃	Металлфталеин

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 мм

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Hardcheck P на общую жесткость
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (1 мл)
- Дозировочный шприц (10 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Алюминий, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276200

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к избранному методу.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производственно-напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Алюминий, таблетированный реагент

Фотометр MD 100 поможет вам определить до 14 параметров с помощью одного единственного прибора.

Прибор имеет простой интерфейс пользователя и предназначен для работы "в полевых условиях" и в мобильном режиме. В наличии имеются специальные версии прибора, разработанные для конкретных отраслей промышленности, которые помогут вам проанализировать все важные показатели.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Алюминий PP	0.01 - 0.25 mg/L Al	Эриохромоцианин P
Алюминий T	0.01 - 0.3 mg/L Al	Эриохромоцианин P

Технические данные

Оптика	Световые диоды – фотоэлемент – парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длинны волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Алюминий № 1
- 100 таблеток реагента Алюминий № 2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (1 мл)
- Дозировочный шприц (10 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Алюминий, порошковый реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276205

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство

Применение

Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Алюминий, порошковый реагент

Фотометр MD 100 поможет вам определить до 14 параметров с помощью одного единственного прибора.

Прибор имеет простой интерфейс пользователя и предназначен для работы "в полевых условиях" и в мобильном режиме. В наличии имеются специальные версии прибора, разработанные для конкретных отраслей промышленности, которые помогут вам проанализировать все важные показатели.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Алюминий PP	0.01 - 0.25 mg/L Al	Эриохромоцианин P
Алюминий T	0.01 - 0.3 mg/L Al	Эриохромоцианин P

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- VARIO Алюминий ECR F20 PP
- VARIO гексамин F20
- VARIO ECR Раствор маскировочного реагента
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (1 мл)
- Дозировочный шприц (10 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Мочевина, таблетированный реагент

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Автоматическое отключение
- Часы реального времени и даты
- Индикатор функции регулирования
- Дисплей с подсветкой

Номер заказа: 276210

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: Конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к избранному методу.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Судоходство

Применение

Контроль воды в бассейне

MD 100 Мочевина, таблетированный реагент

Фотометр MD 100 поможет вам определить до 14 параметров с помощью одного единственного прибора.

Прибор имеет простой интерфейс пользователя и предназначен для работы "в полевых условиях" и в мобильном режиме. В наличии имеются специальные версии прибора, разработанные для конкретных отраслей промышленности, которые помогут вам проанализировать все важные показатели.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Карбамид Т	0.1 - 2.5 mg/L Urea	Индофенол / уреаза
Карбамид Т	0.2 - 5 mg/L Urea ¹⁾	Индофенол / уреаза

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 530 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 580 нм $\Delta \lambda = 5$ нм 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм 660 нм $\Delta \lambda = 5$ нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	СЕ
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента Аммоний № 1
- 100 таблеток реагента Аммоний № 2
- 100 таблеток реагента Urea Pretreat на содержание мочевины
- Реагент на мочевину 1
- Реагент на мочевину 2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (5 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой \varnothing 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет \varnothing 24 мм	418951

Заголовок	Номер за-каза
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/ MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Котельная вода

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфичных комбинаций параметров

Номер заказа: 276230

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судо-

Применение

Гальванизация | Контроль воды в бассейне | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Котельная вода

Большинство неисправностей на парогенераторных установках возникает в том случае, если котельная вода не подвергается в достаточной степени мониторингу и контролю. Сюда относятся, в частности, образование накипи, коррозия и локальный перегрев. Поэтому регулярная подготовка и тестирование котельной воды приобретают решающее значение. С помощью фотометра котельной воды MD 100 вы получаете обзор наиболее важных параметров своей котельной воды и можете в любое время провести нацеленную водоподготовку.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
DEHA PP	0.02 - 0.5 mg/L DEHA	PPST
Алюминий PP	0.01 - 0.25 mg/L Al	Эриохромоцианин P
Гидразин P	0.05 - 0.5 mg/L N ₂ H ₄	Диметиламинобензальдегид
Железо LR L (A)	0.03 - 2 mg/L Fe	Феррозин / тиогликолят
Медь T	0.05 - 5 mg/L Cu ^{a)}	Биквинолин
Полиакрилаты L	1 - 30 mg/L Polyacryl	Мутность
Растворенный кислород C	10 - 800 µg/L O ₂ ^{e)}	Родазин D TM
Силикат HR PP	1 - 90 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Фосфат HR L	5 - 80 mg/L PO ₄	Ванадомолибдат
Хлорид L (B)	0.5 - 20 mg/L Cl ⁻	Тиоцианат ртути / нитрат железа

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотозлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты

Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- Переходник для кювет ø 16 мм
- Переходник для кювет ø 13 мм
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- 3 круглые кюветы ø 16 мм (стекло) с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (20 мл)
- Мерный стакан (100 мл)
- Пластиковые пробирки для центрифуги
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Переходник для ампул Vacu-vial	192075
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Переходник для круглых кювет 13 мм	19802192
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109

Заголовок	Номер за-каза
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Дозировочная ложка, 1 гр	384930
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Палочка для перемешивания и ложка для порошков	56A006601
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Охлажденная вода

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфических комбинаций параметров

Номер заказа: 276240

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени.

С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судо-

Применение

Гальванизация | Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Охлаждающая вода

Известковый налет, коррозия, а также отложения и повреждения, вызванные микроорганизмами (био пленка) - вот лишь некоторые из факторов, которые могут на постоянной основе оказывать негативное влияние на системы охлаждения или даже нарушать их. Правильная подготовка охлаждающей воды, как правило, ведет к заметному повышению ее качества. Следствие: Сокращение текущих расходов и периодов простоя.

MD 100 Охлаждающая вода - это именно та система, которая отлично подходит для этих целей. Она просто, быстро и точно протестирует для вас важнейшие параметры.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Molybdate LR PP	0.03 - 3 mg/L Mo	Ternary Complex
Алюминий PP	0.01 - 0.25 mg/L Al	Эриохромоцианин P
Бром Т	0.05 - 13 mg/L Br ₂	DPD
Диоксид хлора Т	0.02 - 11 mg/l ClO ₂	DPD / глицин
Железо LR L (A)	0.03 - 2 mg/L Fe	Феррозин / тиогликолят
Железо в Мо PP	0.01 - 1.8 mg/L Fe	TPTZ
Медь Т	0.05 - 5 mg/L Cu ²⁺	Биквинолин
Молибдат HR L	1 - 100 mg/L MoO ₄	Тиогликолят
Озон Т	0.02 - 2 mg/L O ₃	DPD / глицин
Полиакрилаты L	1 - 30 mg/L Polyacryl	Мутность
Сульфат PP	5 - 100 mg/L SO ₄ ²⁻	Мутность сульфата бария
Триазол PP	1 - 16 mg/L Benzotriazole or Tolyltriazole	Катализированное ультрафиолетовое разложение
Хлор HR (KI) Т	5 - 200 mg/L Cl ₂	KI / кислота
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Цинк L	0.1 - 2.5 mg/L Zn	Цинкон / EDTA

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δ λ = 5 нм 530 нм Δ λ = 5 нм 560 нм Δ λ = 5 нм 580 нм Δ λ = 5 нм 610 нм Δ λ = 6 нм 660 нм Δ λ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- Переходник для кювет ø 16 мм
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- 3 круглые кюветы ø 16 мм (стекло) с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (20 мл)
- Мерный стакан (100 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер за-каза
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230

Заголовок	Номер за-каза
Мерный стакан, 100 мл	384801
УФ фонарик, 254 нм	400740
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор LR, хлор NR, диоксид хлора, таблетированные реагенты

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфических комбинаций параметров

Номер заказа: 278000

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор LR, хлор HR, диоксид хлора, таблетированные реагенты

Для определения идеальной степени дезинфекции компания Lovibond® совместила в данном приборе два метода анализа на содержание хлора с тестом на содержание диоксида хлора. Благодаря своей прочной и компактной конструкции прибор MD 100 является портативным и идеально подходит для выполнения тестов на месте в промышленной сфере.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Диоксид хлора T	0.02 - 11 mg/l ClO ₂	DPD / глицин
Хлор HR (KI) T	5 - 200 mg/L Cl ₂	KI / кислота
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 100 таблеток реагента для фотометра Феноловый красный
- 100 таблеток реагента Хлорины HR (KI)
- 100 таблеток реагента Acidifying GP
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670

Заголовок	Номер за-каза
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



MD 100 Хлор, рН, циануровая кислота, таблетированный реагент (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфичных комбинаций параметров

Номер заказа: 278010

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Коммуны | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Судоходство | Частный бассейн

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, pH, циануровая кислота, таблетированный реагент (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "3 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Проведите тестирование на хлор, значение pH и циануровую кислоту с помощью таблетированных реагентов Lovibond®.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
СуА Т	10 - 160 mg/L СуА	Меламин
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH Т	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор HR Т	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов

Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 100 таблеток реагента для фотометра Феноловый красный
- 100 таблеток реагента для теста СуА
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656

Заголовок	Номер за-каза
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, рН, циануровая кислота, жидкие реагенты на хлор и рН (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфичных комбинаций параметров

Номер заказа: 278015

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Коммуны | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Судохозяйство

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, pH, циануровая кислота, жидкие реагенты на хлор и pH (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "3 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Проведите тестирование на хлор, значение pH и циануровую кислоту с помощью таблетированных реагентов Lovibond® или жидких реагентов. MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
СуА Т	10 - 160 mg/L СуА	Меламин
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH Т	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор HR Т	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты

Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- DPD 1 буферный раствор
- DPD 1 раствор реагента
- DPD 3 раствор
- Раствор феноловый красный
- 100 таблеток реагента для теста СуА
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670

Заголовок	Номер за-каза
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, pH, таблетированный реагент (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфических комбинаций параметров

Номер заказа: 278020

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность | Частный бассейн

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, pH, таблетированный реагент (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "2 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Проведите тестирование на свободный, связанный и общий хлор, а также на значение pH с помощью таблетированных реагентов Lovibond®. MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH T	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 100 таблеток реагента для фотометра Феноловый красный
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120

Заголовок	Номер за-каза
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, рН, жидкие реагенты (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфических комбинаций параметров

Номер заказа: 278025

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, pH, жидкие реагенты (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "2 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Проведите тестирование на свободный, связанный и общий хлор, а также на значение pH с помощью таблетированных реагентов Lovibond® или жидких реагентов.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH T	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- DPD 1 буферный раствор
- DPD 1 раствор реагента
- DPD 3 раствор
- Раствор феноловый красный
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120

Заголовок	Номер за-каза
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, pH, порошковый реагент на хлор

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфических комбинаций параметров

Номер заказа: 278030

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, pH, порошковый реагент на хлор

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "2 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Проведите тестирование на свободный, связанный и общий хлор с помощью порошковых реагентов Lovibond® Powder Pack, а также на значение pH с помощью жидких реагентов.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Chlorine HR PP	0.1 - 8 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH T	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор PP	0.02 - 2 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный

Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- Порошковый реагент на свободный хлорины
- Порошковый реагент на общий хлорины
- 100 таблеток реагента для фотометра Феноловый красный
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- 2 кюветы (пластиковые) с крышками
- Уплотнительные кольца
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора VARIO 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275660
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120

Заголовок	Номер за-каза
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, pH, щелочность М, таблетированные реагенты (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфичных комбинаций параметров

Номер заказа: 278060

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность | Частный бассейн

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, pH, щелочность M, таблетированные реагенты (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "3 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Проведите тестирование на хлор, значение pH и способность кислоты к нейтрализации (щелочность M) с помощью таблетированных реагентов Lovibond®.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH T	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор HR T	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор T	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Щелочность M T	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Кислота / индикатор

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25 °C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)

Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 100 таблеток реагента для фотометра Феноловый красный
- 100 таблеток реагента для фотометрического теста на щелочность M
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655

Заголовок	Номер за-каза
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, pH, щелочность М, жидкие реагенты на хлор и pH (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфических комбинаций параметров

Номер заказа: 278065

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, рН, щелочность М, жидкие реагенты на хлор и рН (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "3 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Проведите тестирование на хлор, значение рН и способность кислоты к нейтрализации (щелочность М) с помощью комбинации из таблетированных реагентов Lovibond® и жидких реагентов.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Уровень рН L	6.5 - 8.4 рН	Фенол красный
Уровень рН Т	6.5 - 8.4 рН	Фенол красный
Хлор HR Т	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Щелочность М Т	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Кислота / индикатор

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время

Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- DPD 1 буферный раствор
- DPD 1 раствор реагента
- DPD 3 раствор
- Раствор феноловый красный
- 100 таблеток реагента для фотометрического теста на щелочность М
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимым принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650

Заголовок	Номер за-каза
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, рН, циануровая кислота, щелочность М, таблетированные реагенты (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфичных комбинаций параметров

Номер заказа: 278070

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Коммуны | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Судоходство | Частный бассейн

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, pH, циануровая кислота, щелочность М, таблетированные реагенты (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "4 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Для определения всех четырех параметров используются таблетированные реагенты.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
СуА Т	10 - 160 mg/L СуА	Меламин
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH Т	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор HR Т	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Щелочность М Т	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Кислота / индикатор

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотозлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов

Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 100 таблеток реагента для фотометра Феноловый красный
- 100 таблеток реагента для теста СуА
- 100 таблеток реагента для фотометрического теста на щелочность М
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IriM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655

Заголовок	Номер за-каза
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



MD 100 Хлор, pH, циануровая кислота, щелочность М, жидкие реагенты на хлор и pH (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфичных комбинаций параметров

Номер заказа: 278075

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста. После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к излюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Коммуны | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Судходство

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, pH, циануровая кислота, щелочность М, жидкие реагенты на хлор и pH (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "4 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Три параметра определяются с помощью таблетируемых реагентов, а для анализа значения pH используется жидкий реагент.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
СуА Т	10 - 160 mg/L СуА	Меламин
Уровень pH L	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Уровень pH Т	6.5 - 8.4 pH	Фенол красный
Хлор HR Т	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Щелочность М Т	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Кислота / индикатор

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (T = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)

Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- DPD 1 буферный раствор
- DPD 1 раствор реагента
- DPD 3 раствор
- Раствор феноловый красный
- 100 таблеток реагента для теста СуА
- 100 таблеток реагента для фотометрического теста на щелочность М
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650

Заголовок	Номер за-каза
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, pH, циануровая кислота, щелочность М, кальциевая жесткость, таблетированные реагенты (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфических комбинаций параметров

Номер заказа: 278080

Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста.

После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к изблюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Коммуны | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Судходство | Частный бассейн

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка-сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, рН, циануровая кислота, щелочность М, кальциевая жесткость, таблетированные реагенты (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "5 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Для измерения всех пяти параметров используются таблетированные реагенты.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
СуА Т	10 - 160 mg/L СуА	Меламин
Жесткость кальция 2Т	20 - 500 mg/L CaCO ₃	Мурексид
Уровень рН L	6.5 - 8.4 рН	Фенол красный
Уровень рН Т	6.5 - 8.4 рН	Фенол красный
Хлор HR Т	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Щелочность М Т	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Кислота / индикатор

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δλ = 5 нм 530 нм Δλ = 5 нм 560 нм Δλ = 5 нм 580 нм Δλ = 5 нм 610 нм Δλ = 6 нм 660 нм Δλ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (Т = 20 °C - 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto - OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 100 таблеток реагента для фотометра Феноловый красный
- 100 таблеток реагента для теста СуА
- 100 таблеток реагента для фотометрического теста на щелочность М
- 100 таблеток реагента Calcio-H № 1
- 100 таблеток реагента Calcio-H № 2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (5 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Заголовок

Номер заказа

Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микронметра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



MD 100 Хлор, бром, рН, циануровая кислота, щелочность М, кальциевая жесткость, таблетированные реагенты (однократно задаваемый ноль)

Точный контроль воды, эргономичный дизайн



Выдающиеся особенности прибора MD 100 делают его надежным спутником для любого пользователя.

Водонепроницаемая конструкция

Благодаря степени защиты IP 68 прибор MD 100 до 1 часа сохраняет водонепроницаемость на глубине 0,1 м. Поэтому не волнуйтесь, если нечаянно уроните прибор в воду - он останется на поверхности.

Точные, воспроизводимые результаты измерений

В оптике прибора MD 100 используются светодиоды и интерференционные фильтры. Это гарантирует хорошие результаты в любой момент времени.

Калибровка по требованиям пользователя

Возможна одноточечная калибровка. Кроме того, все вариации MD 100 отображают результаты измерений непосредственно в единицах оптической плотности или в % пропускания.

Однократно задаваемый ноль (OTZ)

Не тратьте время на корректировку нуля после каждого теста.

- Небольшие размеры и эргономичный дизайн для мобильного применения
- Конструкция без движущихся частей
- Большой дисплей для легкого считывания показателей
- Доступность специфических комбинаций параметров

Номер заказа: 278090

После однократной настройки нулевое значение остается действительным для всех тестов с той же пробой.

Автоматическое сохранение результатов измерений с опцией переноса данных

Прибор MD 100 автоматически сохраняет последние 16 измерений с отметкой о дате и времени. С помощью модуля IRiM эти результаты можно перенести в таблицу.

Эргономичный дизайн

Вне зависимости от места использования MD 100, будь то в лаборатории или непосредственно в точке отбора проб: конструкция в любой момент времени обеспечивает удобство обращения и неограниченный обзор дисплея. В лаборатории резиновые подставки на нижней стороне прибора предотвращают непредвиденное соскальзывание.

Заводское программирование

В приборы MD-100 производителем заложено до 14 программ с откалиброванными методами измерения. И все, что вам остается сделать после получения прибора, это: Выбрать тест, подготовить пробу - и начать работу!

Ретроспективная память

После включения прибор автоматически отображает метод, который был выбран последним перед завершением работы. Благодаря этому возможен быстрый доступ к изблюбленным методам.

2-х летняя гарантия

Промышленность

Коммуны | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Судходство | Частный бассейн

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Обработка сырой воды | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды

MD 100 Хлор, бром, рН, циануровая кислота, щелочность М, кальциевая жесткость, таблетированные реагенты (однократно задаваемый ноль)

Фотометр для бассейнов Lovibond® MD 100 "6 в 1" представляет собой измерительный прибор для контроля нескольких параметров, предназначенный для простого и быстрого анализа качества воды в бассейне. Для анализа шести параметров используются таблетированные реагенты.

MD 100 поставляется готовым к эксплуатации вместе со всеми реагентами и принадлежностями, необходимыми для проведения тестов.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
СуА Т	10 - 160 mg/L СуА	Меламин
Бром Т	0.05 - 13 mg/L Br ₂	DPD
Жесткость кальция 2Т	20 - 500 mg/L CaCO ₃	Мурексид
Уровень рН L	6.5 - 8.4 рН	Фенол красный
Уровень рН Т	6.5 - 8.4 рН	Фенол красный
Хлор HR Т	0.1 - 10 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор L	0.02 - 4.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD
Щелочность М Т	5 - 200 mg/L CaCO ₃	Кислота / индикатор

Технические данные

Оптика	Световые диоды - фотоэлемент - парное расположение в прозрачной измерительной нише. В зависимости от версии используется до 3 интерференционных фильтров. Характеристики длины волны интерференционных фильтров: 430 нм Δ λ = 5 нм 530 нм Δ λ = 5 нм 560 нм Δ λ = 5 нм 580 нм Δ λ = 5 нм 610 нм Δ λ = 6 нм 660 нм Δ λ = 5 нм
Корректность длины волны	± 1
Фотометрический диапазон	-2500 - 2500 mAbs
Фотометрическая точность	3 % FS (Т = 20 °C – 25°C)
Подходящие кюветы	Круглые кюветы 24 мм
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	Инфракрасный
Обслуживание	Пленочная клавиатура
Auto – OFF	Да
Юстировка	Заводская и пользовательская настройка. Возврат к заводской настройке возможен в любое время
Встроенная память	внутренний кольцевой буфер на 16 наборов данных
Электроснабжение	4 микробатареи (AAA)
Срок службы батареи	около 17 часов
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	5 - 40°C при относительной влажности воздуха 30 - 90% (без конденсации)
Класс защиты	IP 68
Соответствие	CE
Размеры	155 x 75 x 35 mm

Объем поставки

- Пластиковый кофр
- 100 таблеток реагента DPD № 1
- 100 таблеток реагента DPD № 3 Evo
- 100 таблеток реагента для фотометра Феноловый красный
- 100 таблеток реагента для теста СуА
- 100 таблеток реагента для фотометрического теста на щелочность М
- 100 таблеток реагента Calcio-H № 1
- 100 таблеток реагента Calcio-H № 2
- 4 микробатареи (AAA)
- 3 круглые (стеклянные) кюветы с крышками
- Уплотнительные кольца
- Палочка для перемешивания
- Щетка
- Дозировочный шприц (5 мл)
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство
- Сертификат (соответствия)
- Гарантийная декларация

Заголовок

Номер заказа

Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Набор для мембранной фильтрации проб, 25 мембранных фильтров 0,45 микрометра, 2 шприца 20 мл	366150
Бутылка 500 мл, AF 631	375069
Щетка, длина 11 см	380230
Мерный стакан, 100 мл	384801
Стойка для 6 круглых кювет Ø 24 мм	418951
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Factory calibration certificate ISO 9001 for MD100/MD110/MD200	999750
Сертификат на каждый метод	999855

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Устройство для отбора проб с бутылкой 500 мл и крышкой, AF 631	170500
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мультикюветы-2 с крышками Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, глубина слоя 10 мм, комплект из 12 шт	197600
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 12 штук	197620
Уплотнительное кольцо для круглых кювет 24 мм, набор из 12 шт	197626
Круглая ячейка с крышкой Ø 24 мм, высота 48 мм, 10 мл, комплект из 5 штук	197629
Чистящая салфетка	197635
Круглая ячейка с крышкой Ø 16 мм, высота 90 мм, 10 мл, комплект из 10 штук	197665
Переходник для круглых кювет 16 мм	19802190
Смесительный цилиндр с пробкой является необходимой принадлежностью при определении содержания молибдена LR с помощью MD 100 (276140)	19802650
Fixed price service package for MD100/MD110/MD200	19802701
Service plan - 3 years for MD100/MD110/MD200	19802801
Инфракрасный модуль передачи данных IRiM	214050
Набор поверочных эталонов для MD 100 / 200	215670
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,2 и 1,0 мг/л (MD 100/110/200)	275650
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 0,5 и 2,0 мг/л (MD 100/110/200)	275655
Набор контрольных эталонов для измерения содержания хлора 1,0 и 4,0 мг/л (MD 100/110/200)	275656
Набор контрольных эталонов для измерения pH 7,45 pH (MD 100/110/200)	275670
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru