

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 стандартные тестовые наборы, комплекты для экстренного реагирования, базовые комплекты безопасности на воде компании **LOVIBOND**

Виды стандартных тестовых наборов: стандартные тестовые наборы на мышьяк, для аквариумов, на хлорид РМ-1, на щелочную воду, карбонат КН-1, на остаточную жесткость RH-1, на жесткость GH-1, на общее содержание фосфатов РО-2, на орто-фосфат РО-3, на сульфит SUL-1, для анализа смазочно-охлаждающих жидкостей для режущего инструмента, для капельного тестирования, на моющие субстанции, для неокисляющих биоцидов Bardac 22, на бронопол, на DBNPA, на изотиазолинон, на MBTC, на THPS, на четвертичные аммониевые соединения, на поликватерниум, на амины, для питьевой воды, для определения загрязнения смолы, на индекс блокирования (SDI), Softener для умягчения воды и др.

Котельная/охладительная вода

Обнаружение в котельной, охладительной и технической воде

Отличительные особенности

- Быстрое количественное определение
- Для исследования котельной, охладительной и технической воды
- Возможность полевых и лабораторных испытаний
- Экономичность благодаря недорогим заправочным модулям

Циркулирующая охладительная вода требует тщательно подобранной химической подготовки. Это помогает свести к минимуму загрязнение микробиологией, наблюдать критические места, такие как теплообменники, и предотвращать коррозию.

Для достижения максимальной эффективности при процедуре подготовки необходимо соблюдать специфичные контрольные параметры, поскольку как избыточное, так и недостаточное количество ингибитора может оказывать вредное воздействие.

Области применения

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

Подготовка воды в бассейне Подготовка питьевой воды

Изделия

Заголовок	Параметры и диапазон	Номер заказа
Тестовый набор на щелочность PM-1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Alkalinity PM-1 (p- + m value), 1 drop = 1 or 0.5 mmol/l	2418501
Тестовый набор для анализа котельной воды 1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Alkalinity-P+OH 0 - 2400 mg/L CaCO ₃ Chloride 20 - 12000 mg/L CaCO ₃ Hardness 5 - 60 mg/L CaCO ₃ pH 7 - 14 pH Sulphite 25 - 150 mg/L Na ₂ SO ₃	56K000101
Тестовый набор для анализа котельной воды 2 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Alkalinity-P+OH 0 - 2400 mg/L CaCO ₃ Chloride 20 - 12000 mg/L CaCO ₃ Conductivity 0 - 20 mS/cm Hardness 5 - 60 mg/L CaCO ₃ pH 0 - 14 Phosphate HR T 0 - 80 Sulphite 25 - 150 mg/L Na ₂ SO ₃ Temperature 0 - 60 ° C	56K000201
Тестовый набор для анализа на углекислый газ CO-2 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Carbonic acid, 1 drop = 5 or 2.5 mg/l CO ₂	2418518

Заголовок	Параметры и диапазон	Номер заказа
Тестовый набор на хлорид CD-1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Chloride LR, 1 drop = 5 or 2.5 Cl ⁻	2418504
Тестовый набор на хлорид CD-2 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Chloride HR, 1 drop = 50 or 25 Cl ⁻	2418506
Охлаждающая вода (открытые системы) - тестовый набор 1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Bromine T 0 - 5 mg/L Br ₂ Conductivity 0 - 20 mS/cm Hardness 8 - 20 mg/L CaCO ₃ pH 0 - 14 Temperature 0 - 60 ° C	56K000301
Охлаждающая вода (открытые системы) - тестовый набор 2 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Alkalinity M 50 - 600 mg/L CaCO ₃ Bromine T 0 - 5 mg/L Br ₂ Chloride 20 - 400 mg/L Cl ⁻ Conductivity 0 - 20 mS/cm Hardness 5 - 600 mg/L CaCO ₃ Hardness 5 - 600 mg/L CaCO ₃ Iron LR T 0.05 - 1 mg/L Fe pH 0 - 14 Phosphonate 4 - 20 mg/L HEDP Temperature 0 - 60 ° C	56K000401
Тестовые наборы для охлаждающей воды / водяного теплоносителя / холодной воды (закрытые системы) Тестовый набор 3 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Nitrate/Nitrite 10 - 2000 mg/L NaNO ₂ pH 7 - 14 pH	56K000501
Тестовые наборы для охлаждающей воды / водяного теплоносителя / холодной воды (закрытые системы) - Тестовый набор 4 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Conductivity 0 - 20 mS/cm Iron LR T 0.05 - 1 mg/L Fe Molybdat 25 - 400 mg/L MoO ₄ Nitrate/Nitrite 10 - 2000 mg/L NaNO ₂ pH 0 - 14 Temperature 0 - 60 ° C	56K000601
Тестовый набор на ДЕHA Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	DEHA 0.05 - 1 mg/L DEHA	24157580

Заголовок	Параметры и диапазон	Номер заказа
Реагент для измерения карбонатной жесткости Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.		2418564
Тестовый набор на жесткость, карбонат КН-1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Hardness carbonate, 1 drop = 1 or 0.5 °dH	2418513
Тестовый набор на жесткость, карбонат КН-1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Hardness Carbonate (new version), 1 drop = 1 or 0.5 °dH	2418413
Тестовый набор на жесткость, остаточную жесткость RH-1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Hardness residual, 1 drop = 0.1 or 0.05 °dH	2418514
Тестовый набор на общую жесткость (°dh) Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Hardness Carbonate (new version), 1 drop = 1 or 0.5 °dH	2418411
Тестовый набор на общую жесткость GH-1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Hardness total, 1 drop = 1 or 0.5 °dH	2418511
Тестовый набор на железо Fe-2 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Iron 0.1 - 2 mg/L Fe Iron 0.5 - 8 mg/L Fe	2418440

Заголовок	Параметры и диапазон	Номер заказа
Тестовый набор на общую и карбонатную жесткость Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Hardness Total (new version) + Carbonate GKH-1, 1 drop = 1 or 0.5°dH	2418412
Тестовый набор на общее содержание фосфатов PO-2 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Phosphate (total) 2.5 - 25 mg/L PO ₄ ³⁻	2418523
Тестовый набор на орто-фосфат PO-3 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Phosphate (ortho) 2.5 - 25 mg/L PO ₄ ³⁻	2418544
Тестовый набор на сульфит SUL-1 Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Sulphite, 1 drop = 5 or 2.5 mg/l Na ₂ SO ₃	2418532
Тестовый набор на общую и карбонатную жесткость Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Hardness Total (new version) + Carbonate GKH-1, 1 drop = 1 or 0.5°dH	2418512

Продукты питания и напитки

Для типичных ситуаций при анализе воды

Отличительные особенности

- Обнаружение химикатов для очистки и обработки
- Обеспечение гигиены оборудования и поверхностей для переработки
- Простые в использовании наборы для тестирования на месте
- Получение результатов за несколько секунд

Области применения

Контроль дезинфицирующих средств Котельная вода Охлаждающая вода Продукты и напитки Текстиль

Изделия

Заголовок	Параметры и диапазон	Номер заказа
Набор для капельного тестирования кислотных продуктов Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Acid Products 0.01 - 5 %	56K002801
Набор для капельного тестирования щелочности Высокая / Низкая Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Alkalinity 0.025 - 6 % NaOH	56K002901
Набор для капельного тестирования на анионы Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Anionic (Anionics as product)	56K003001
Набор для капельного тестирования на дезинфицирующие средства (четвертичные аммониевые/катионные) Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Desinfection (QAC/Cationic) 60 - 1800 mg/L CTAB	56K003101
Набор для капельного тестирования на ЭДТК/общий хелатирующий агент Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	EDTA/Total Chelant 100 - 2000 mg/L EDTA EDTA/Total Chelant 100 - 2000 mg/L EDTA	56K003201

Набор для капельного тестирования на окисляющие биоциды

Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.

Chlorine 0 - 6 % Cl_2
Hydrogen Peroxide 15 - 5000
mg/L H_2O_2 56K003301
Peracetic Acid 15 - 500 mg/L
 $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_3$

Набор для капельного тестирования моечных установок (посудомоечные машины)

Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.

Alkalinity 10 - 300 mg/L
 CaCO_3
Hardness 0 - 300 mg/L CaCO_3 56K003401
Starch

Тестовые наборы для неокисляющих биоцидов

Для типичных ситуаций при анализе воды



Отличительные особенности

- Контроль микробиологической активности
- Измерение содержания биоцидов в течение лишь нескольких минут
- Специальная разработка для использования неспециалистами
- Соответствие природоохранным нормативам по концентрации для паводковых вод

Области применения

Контроль дезинфицирующих средств Охлаждающая вода

Изделия

Заголовок

Параметры и диапазон

Номер заказа

Набор Bardac 22

Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.

Bardac 22 0 - 15

56K001801

Тестовый набор Бронопол

Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.

Bronopol 0 - 50

56K001101

Набор DBNPA

Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.

DPNPA 5 - 20

56K001201

Заголовок	Параметры и диапазон	Номер заказа
Набор Изотиазолинон Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Isothiazoline 0 - 7.5	56K001401
Набор MBTC Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	MBTC (Methylen to Thiocynate) 0 - 5	56K001501
Набор THPS Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	THPS (Tetrakis (Hydroxymethyl) Phosphonium Sulphate) 0 - 100	56K001601
Набор Четвертичные аммониевые соединения / поликватерниум / амины Lovibond® test kits are ready to use for analysis, determination and control – for a wide range of applications and parameters and for individual instruments.	Bardac 22 0 - 320 Barquat PQ 0 - 80 Lonzabac 12.100 0 - 160	56K001701

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Тестовый набор на индекс блокирования (SDI)

Для типичных ситуаций при анализе воды



- Расчет индексов блокирования всего за 15 минут
- Идеальная совместимость с системами обратного осмоса
- Возможность расчета времени загрязнения мембраны, частоты обратной промывки и срока службы мембраны

Номер заказа: 56K001901

Индекс блокирования (SDI) указывает на величину содержания твердых веществ или взвешенных частиц в воде и является очень важным параметром при эксплуатации систем обратного осмоса. На основе индекса блокирования питательной воды рассчитываются время загрязнения мембраны, частота обратной промывки и, наконец, срок службы мембраны. С помощью тестового набора Lovibond® оператор системы обратного осмоса моментально получит значения индекса блокирования и сможет напрямую отрегулировать скорость и эффективность системы.

При этом используется мембрана/система измерения расхода, которая позволяет произвести расчет индекса блокирования всего за 15 минут. В комплект поставки входят мембраны для 100 тестов.

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Клапан вкл/выкл	56A007201
Регулятор давления	56A007301
Манометр	56A007401
Шланг высокого давления 1 м	56A007501
0,45 пористые фильтровальные диски 47 мм	56A007690
Держатель фильтра 47 мм	56A007701
Измерительный цилиндр, полимер, 100 мл	56A009301
Калькулятор	56A021501
Секундомер	56A021601

Промышленность

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

Объем поставки

- Фильтрующие пластины 0,45 мкм - диаметр 47 мм
- Клапан включения/выключения
- Регулятор давления
- Манометр
- Шланг высокого давления - 1 м
- Держатель фильтра - диаметр 47 мм
- Мерный цилиндр поли, 100 мл
- Калькулятор
- Таймер

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Тестовый набор для определения загрязнения смолы

Для типичных ситуаций при анализе воды



- x0007_ Определяет вредное для смолы железо (трехвалентное) и органические коллоидные соединения
- Мобильное исполнение для выполнения тестов на месте
- Повышенная эффективность, незначительные эксплуатационные расходы
- Дополнительный набор для преобразования смолы

Номер заказа: 56K002001

Промышленность

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

Объем поставки

- Тестовые наборы в маленьком портативном кофре
- Реагенты для проведения от 25 до 100 тестов

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Тестовый набор для определения ионообменной емкости

Для типичных ситуаций при анализе воды



- x0007_ Определяет вредное для смолы железо (трехвалентное) и органические коллоидные соединения
- Мобильное исполнение для выполнения тестов на месте
- Повышенная эффективность, незначительные эксплуатационные расходы
- Дополнительный набор для преобразования смолы

Номер заказа: 56K002101

Промышленность

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

Объем поставки

- Тестовые наборы в маленьком портативном кофре
- Реагенты для проведения от 25 до 100 тестов

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Тестовый набор на преобразование смолы

Для типичных ситуаций при анализе воды



- x0007_Определяет вредное для смолы железо (трехвалентное) и органические коллоидные соединения
- Мобильное исполнение для выполнения тестов на месте
- Повышенная эффективность, незначительные эксплуатационные расходы
- Дополнительный набор для преобразования смолы

Номер заказа: 56K002201

Промышленность

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

Объем поставки

- Тестовые наборы в маленьком портативном кофре
- Реагенты для проведения от 25 до 100 тестов

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Тестовый набор на моющие субстанции

Для типичных ситуаций при анализе воды



В распоряжении технических специалистов коммерческих прачечных комбинатов находится целый ассортимент оборудования для быстрого и эффективного тестирования важнейших химических добавок в течение всего цикла стирки.

Многофункциональный тестовый набор Lovibond® предлагает выбор специфичных тестов для определения количества моющих продуктов в коммерческих прачечных. В него входит также измерительный прибор, который позволяет быстро и точно определить значение pH, независимо от качества воды.

- Для тестирования химических добавок на протяжении всего цикла стирки
- Портативный набор для тестирования на месте
- Простота в использовании с визуально сопоставимыми результатами измерений
- Сокращение потребности в химических добавках и, как следствие, расходов

Номер заказа: 56K002501

Промышленность

Другие отрасли | Судоходство

Применение

Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих-средств | Котельная вода | Обработка сточных вод | Охлаждающая вода | Подготовка воды в бассейне | Подготовка питьевой воды | Продукты и напитки | Текстиль

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
Alkalinity, Free (Rinse)	250 - 6000 mg/L NaOH
Alkalinity, Total (Laundry)	0.25 - 6 % NaOH
Chlorine (Textiles)	Trace
Chlorine Bleach	0.25 - 15 % Cl ₂
Chlorine Bleach (Concentrate)	100 - 2400 mg/L Cl ₂
Hardness	10 - 300 mg/L CaCO ₃
Hydrogen Peroxide test strips	0.5 - 100 mg/L H ₂ O ₂
Iron (Textiles)	Trace
Oxygen (available)	0 - 500
pH	0 - 14
pH colour scale	4 - 10 pH
Potassium Iodide, Yes/No test strips	Presence/Absence

Объем поставки

- Пластиковый контейнер, градуированный, 100 мл
- Пластиковые пробирки для центрифуги
- Шприц, 20 мл
- Шприц, 5 мл
- Шприц, 1 мл
- Палочка для перемешивания и ложка для порошков
- Мерная ложка, 0,05 мл
- pH-метр SD 50
- KS6 - pH 4 буферный раствор
- KS9 - pH 7 буферный раствор
- KS3 - pH 10 буферный раствор
- 2 пластиковые пробирки, 10 мл, с крышкой
- Карманный термометр ECON
- Реактивная крахмальная бумага на йодид калия
- Индикаторные полоски на перекись водорода 0,5 - 100 мг/л
- Универсальный индикатор по шкале pH
- KS90 - UrHI - Универсальный индикатор
- KS139 - TA3 - Титрант для измерения щелочности LR
- KS133 - ALK4 - Щелочность LR
- KP146 - TN1 - CL1P - TO3 - CD4
- 50 таблеток хлор HR (KI)
- KP148 - CL2B - Индикатор йода

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Пластиковый контейнер, градуированный, 100 мл, с крышкой	385130
Пластиковый контейнер, градуированный, 30 мл, с крышкой	385132
Шприц, пластик, 20 мл	56A006501
Палочка для перемешивания и ложка для порошков	56A006601
Пластиковый шприц, 5 мл	56A008501
Одноразовый шприц пластиковый, 1 мл	56A013501
KS3-pH 10 буферный раствор 65 мл	56L000365
KS6-pH 4 буферный раствор 65 мл	56L000665
KS9-pH 7 буферный раствор 65 мл	56L000965

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Тестовый набор для анализа смазочно-охлаждающих жидкостей для режущего инструмента

Для типичных ситуаций при анализе воды



- Обеспечивает соблюдение предписаний по охране труда, действующих на региональном уровне
- Повышает эффективность смазочно-охлаждающих жидкостей для режущего инструмента
- Способствует надежной профилактике микробиологического загрязнения
- Оптимизирован для точного анализа тенденций изменения

Номер заказа: 56K021401

Смазочно-охлаждающие жидкости для режущего инструмента применяются при машинной обработке металла для достижения долгого срока службы инструмента, минимально возможной тепловой деформации заготовок и хорошего качества поверхностей, а также для устранения стружки из зоны резки. Качество смазочно-охлаждающей жидкости со временем снижается из-за роста числа бактерий и загрязнения посторонним маслом.

Поскольку операторы станков подвергаются опасности для здоровья как при контакте с кожей (дерматит), так и при вдыхании тумана/паров жидкости (астма, экзогенный аллергический альвеолит и другие респираторные заболевания), необходимо регулярно выполнять проверку смазочно-охлаждающих жидкостей. Бицидные добавки продлевают срок службы смазочно-охлаждающих жидкостей и снижают риск для здоровья. В соответствии с Законом об охране труда на работодателя возложена обязанность контроля, проверки и поддержания надлежащего состояния. Во многих других европейских странах действуют схожие предписания по охране труда.

Тестовые наборы Lovibond® позволяют измерять основные параметры для повышения эффективности смазочно-охлаждающих жидкостей, а также производить количественное определение и надежную профилактику микробиологического загрязнения. Базовое исполнение включает в себя тесты для определения концентрации смазочно-охлаждающей жидкости (рефрактометр), значения pH, жесткости воды и содержания нитритов/нитратов, а также пластинки для контроля активности микроорганизмов. Также доступно улучшенное исполнение, в которое входит DI 10 инкубатор пластинок для микробиологического анализа. Равномерная температура инкубации пластинок позволяет из месяца в месяц вы-

полнять точный анализ тенденций к изменению микробиологической картины.

Промышленность

Другие отрасли

Применение

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

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
Brix	0 - 18 %
Hardness	0 - 500 mg/L CaCO ₃
Nitrate/Nitrite	1 - 80 mg/L NO ₂ ⁻
pH	0 - 14
Аэробные бактерии (TVC) и дрожжи/грибы	
Индикаторные полоски на нитрат/нитрит	10 - 500 mg/L NO ₃ ⁻

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Пластиковый контейнер, градуированный, 100 мл, с крышкой	385130
D003 пластинки для микробиологического анализа (Бенгальский розовый) на TTC/RBS	56B010310
KS3-pH 10 буферный раствор 65 мл	56L000365
KS6-pH 4 буферный раствор 65 мл	56L000665
KS9-pH 7 буферный раствор 65 мл	56L000965

Объем поставки

- pH-метр SD 50
- Пластинки для микробиологического анализа Combi / RBS
- Индикаторные полоски на жесткость
- Индикаторные полоски на нитрит / нитрат
- Рефрактометр Брикса

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Стандартный демонстрационный набор для умягчения воды

Для типичных ситуаций при анализе воды



- Сравнение физических и химических свойств
- x0007_Сравнение умягченной и исходной воды
- Демонстрация процесса умягчения воды

Номер заказа: 56K021601

Промышленность

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

Стандартный демонстрационный набор для умягчения воды

Разработанные для демонстрационных целей, эти наборы содержат целый ряд тестов, способных представить физические и химические свойства умягченной воды в сравнении с исходной водопроводной водой. В набор входит мини-устройство для умягчения, показывающее процесс снятия жесткости.

Объем поставки

- Оборудование для тестов (колбы, пробирки и т.д.)
- Степень жесткости (по карбонату кальция)
- Тест на осаждение кальция
- Тестовый пакет для мыла

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Улучшенный демонстрационный набор для умягчения воды

Для типичных ситуаций при анализе воды



- Сравнение физических и химических свойств
- x0007_Сравнение умягченной и исходной воды
- Демонстрация процесса умягчения воды

Номер заказа: 56K021701

Промышленность

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

Улучшенный демонстрационный набор для умягчения воды

Разработанные для демонстрационных целей, эти наборы содержат целый ряд тестов, способных представить физические и химические свойства умягченной воды в сравнении с исходной водопроводной водой. В набор входит мини-устройство для умягчения, показывающее процесс снятия жесткости.

Объем поставки

- Оборудование для тестов (колбы, пробирки и т.д.)
- Степень жесткости (по карбонату кальция)
- Тест на осаждение кальция
- Тестовый пакет для мыла
- Дополнительные тесты (хлор, нитрит, нитрат, общая твердость)

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Тестовый набор для аквариума (4 в 1)

Для типичных ситуаций при анализе воды



- Цветокодированные тесты и инструкции для легкой идентификации
- Простота использования
- Прочный пластиковый кофр, используемый в качестве рабочего места
- Вы получаете информацию о том, почему следует выполнить тестирование и что делать, если появились проблемы

Номер заказа: 56K027901

Промышленность

Другие отрасли

Тестовый набор для аквариума (4 в 1)

Рыбам нужна чистая вода не меньше, чем людям чистый воздух.

Тестовые наборы и оборудование Lovibond® обеспечивают простой контроль воды в аквариуме или пруду. Для чистоты и безопасности воды ключевое значение имеют четыре параметра: нитрат, нитрит, аммиак и значение pH.

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Тестовый набор на мышьяк

Для типичных ситуаций при анализе воды



- Обнаружение согласно нормам ВОЗ
- Высокая детектирующая способность
- Проста и безопасность применения

Номер заказа: 400700

Промышленность

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

Тестовый набор на мышьяк

Тест на мышьяк отлично справляется со своей задачей благодаря высокой чувствительности к наличию мышьяка в питьевой воде.

Отличительные особенности

- Чувствительность обнаружения приведена в соответствие с требованиями ВОЗ в отношении качества питьевой воды. Тест однозначно определяет наличие мышьяка в объеме 0,005 мг/л.
- Устранение создающих помехи ионов сульфида включено в процедуру тестирования. В целях минимизации потенциальных рисков для пользователя решено отказаться от использования высокотоксичного ацетата свинца.
- Необходимая для реакции кислота дозируется в виде твердой субстанции. Это исключает возможность химического ожога рук.
- Реактивный сосуд выполнен пластика повышенной прочности и идеально подходит для работы на месте.
- Во время тестирования реактивный сосуд плотно закрыт, что исключает утечку паров мышьяка. За счет этого устраняется еще одна потенциальная опасность для пользователя.
- Тест на мышьяк содержит моющуюся карту для сравнения цветов с простой и краткой инструкцией в виде пиктограмм. Таким образом, незнание ино-

странных языков не составляет проблемы при работе с тестом.

Параметр

Градация: 0 – 0,005 – 0,01 – 0,025 – 0,05 – 0,1 – 0,25 – 0,5 мг As_{3+/5+/л}

Принадлежности

Оборудование в кофре, достаточное для 100 замеров.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
Arsenic	0 - 0.5 mg/L As

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Water Safety Kit Microbiology Duo

Оснащение для любых требований



Disaster situation or potable water monitoring in demanding situations: You need certainty and reliability for test results in everywhere. The Water Safety Kit Microbiology Duo contains all the equipment necessary to perform the microbiological analysis component for safe drinking water. Due to the heating and cooling function of the DI 20 incubator you can test different sorts of bacteria - with both incubators simultaneously! Perform filtration with sterilisable equipment including sampler, filter flask & vacuum pump on-site - sterilisation equipment not included. With the optional backpack you can take the kit everywhere with you.

- Testing coliforms and E. coli bacteria according to WHO standards
- Testing different forms of bacteria simultaneously with 2 incubators
- DI 20 with heating and cooling as standard

Номер заказа: 56K681255

Промышленность

Другие отрасли

Применение

Охлаждающая вода

Water Safety Kit Microbiology Duo

In one hand or on the back: This test kit accompanies you in every situation with the complete microbiological test equipment. Test different sorts of bacteria directly on-site - with both incubators even simultaneously! Be sure of the quality of potable water everywhere, even when there is no laboratory nearby. The DI 20 incubator with its unique capability of heating and cooling as standard ensures reliable results.

User

Non Profit Organizations (NGO's) | Medical research and development | Institutes, Universities, Schools | World Health Organization (WHO)

Технические данные

Размеры	487 x 229 x 386 mm
Вес с упаковкой	18.75 kg

Объем поставки

- Marker Pen
- 2.5" Bailer with Rope
- Filter Flask, 500ml
- Tweezers
- Pump, 35ml stroke
- 5 Universal Container and spoon, 30 ml
- DB 513 Shaker Tube with lid, 100 ml
- 150 EZ Pack Filters
- 5 Pipette Disposable, 1.5 ml (EDT222)
- 2 DI 20 Incubator
- 200 Media Pads and dispenser
- Incubator Battery Lead/Acid
- Filtration Device
- 50 Petri Dish for DI 20 Incubator
- Lead Set IEC C13, (3 pin
- Membrane Lauryl Sulphate Broth, 40 g
- Instruction manual for Water Safety Kit Microbiology
- Instruction manual for DI 20 Incubator
- Case

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Набор кабелей питания	136300
Incubator Battery, Lead/Acid	192345
Бутылки	363590
Universal container with spoon and lid, 30 ml	366239
Пластиковый контейнер, градуированный, 100 мл, с крышкой	385130
Чашки Петри, 10 шт.	400855
Рюкзак для Water Safety Kits	56A01400
Media Pads and Dispenser (Pack of 200)	56A016330
Мерные стаканы	56A018501
Мембранная фильтрация	56A023801
Пинцет	56A604201
Мембранная фильтрация	56B000710
D004 пластинки для микробиологического анализа (агар МакКонки) на TTC/MAC	56B010410
D005 пластинки для микробиологического анализа на TTC/пигмент	56B010510
Membrane Lauryl Sulphate Broth, 38.1 gr.	56P069740
Pump (35 ml stroke)	56X610301
Pipette, disposable, 1.5 ml	BI-K10060
Marker Pen	BI-K14087

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Water Safety Kit Microbiology

Оснащение для любых требований



You need certainty and reliability for test results in emergency situations or outback in areas without laboratories. The Water Safety Kit Microbiology contains all the equipment necessary to perform the microbiological analysis component for safe drinking water. Due to the heating and cooling function of the DI 20 incubator you can test different sorts of bacteria. You can perform filtration with sterilisable equipment including sampler, filter flask & vacuum pump on-site - sterilisation equipment not included. A backpack is available as an option for this kit to allow ease of transportation.

- Testing coliforms and E. coli bacteria according to WHO standards
- DI 20 with heating and cooling as standard
- Also available as a duo version

Номер заказа: 56K681254

Промышленность

Другие отрасли

Применение

Охлаждающая вода

Water Safety Kit Microbiology

Take all test equipment with you in one hand or on your back in every situation. This kit includes all you need to determine bacteria directly on-site and monitor the quality of potable water even when you don't have any laboratory nearby. The DI 20 incubator with its unique capability of heating and cooling as standard ensures reliable results.

User

Non Profit Organizations (NGO's) | Medical research and development | Institutes, Universities, Schools | World Health Organization (WHO)

Технические данные

Размеры	487 x 229 x 386 mm
Вес с упаковкой	14.75 kg

Объем поставки

- Marker Pen
- 2.5" Bailer with Rope
- Filter Flask, 500 ml
- Tweezers
- Pump, 35 ml stroke
- 5 Universal Container and spoon, 30 ml
- DB 513 Shaker Tube with lid, 100 ml
- 150 EZ Pack Filters
- 5 Pipette Disposable, 1.5 ml (EDT222)
- DI 20 Incubator
- 200 Media Pads and dispenser
- Incubator Battery Lead/Acid
- Filtration Device
- 50 Petri Dish for DI 20 Incubator
- Lead Set IEC C13, (3 pin
- Membrane Lauryl Sulphate Broth, 40 g
- Instruction manual for Water Safety Kit Microbiology
- Instruction manual for DI 20 Incubator
- Case

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Набор кабелей питания	136300
Incubator Battery, Lead/Acid	192345
Бутылки	363590
Universal container with spoon and lid, 30 ml	366239
Пластиковый контейнер, градуированный, 100 мл, с крышкой	385130
Чашки Петри, 10 шт.	400855
Рюкзак для Water Safety Kits	56A01400
Media Pads and Dispenser (Pack of 200)	56A016330
Мерные стаканы	56A018501
Мембранная фильтрация	56A023801
Пинцет	56A604201
Мембранная фильтрация	56B000710
D004 пластинки для микробиологического анализа (агар МакКонки) на TTC/MAC	56B010410
D005 пластинки для микробиологического анализа на TTC/пигмент	56B010510
Membrane Lauryl Sulphate Broth, 38.1 gr.	56P069740
Pump (35 ml stroke)	56X610301
Pipette, disposable, 1.5 ml	BI-K10060
Marker Pen	BI-K14087

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Water Safety Kit Chemical

Оснащение для любых требований



- Analysis of most important chemical parameters
- Complete test equipment in conjunction with Water Safety Kits Microbiology
- No further test equipment required for chemical analysis

Номер заказа: 56K681253

You need safe, fast and reliable test results in difficult situations like disasters or potable water monitoring in rural environments without laboratories? The Lovibond® Water Safety Kit Chemical offers the most important methods and equipment in one case, designed to accompany you in each situation.

It comprises our MD 600 photometer, TB 211 IR turbidity meters and SD 50 AND SD 70 pocket electrochemistry meters. This kit can be used in conjunction with the Water Safety Kits Microbiology to provide a complete suite of tests for potability of water.

The kit comes with reagents for Chlorine, Ammonia, Nitrite, Nitrate, pH, Conductivity, Turbidity but can be expanded using our reagent packs to include any of the tests for the MD 600.

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

Water Safety Kit Chemical

Take everything you need for chemical analysis of potable water quality in one hand. This Water Safety Kit is the smallest in the range, portable in a rugged, waterproof case with 200 reagents for each parameter, allowing numerous measurements for its small footprint. It is easy to use even by nonprofessional operators due to simple pictorial instructions.

User

Non Profit Organizations (NGO's) | Medical research and development | Institutes, Universities, Schools | World Health Organization (WHO)

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Conductivity	0 - 20 mS/cm	
pH	0 - 14	
Turbidity	0.01 - 1100 NTU	
Аммоний Т	0.02 - 1 mg/L N	Индофенол синий
Нитрат Т	0.08 - 1 mg/L N	Уменьшение содержания цинка / NED
Хлор Т	0.01 - 6.0 mg/L Cl ₂ ^{a)}	DPD

Технические данные

Размеры	411 x 168 x 322 mm
Вес с упаковкой	4.5 kg

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Набор эталонов мутности Т-CAL (<0,1, 20, 200, 800 ЕНМ)	194150
Пластиковый контейнер, градуированный, 100 мл, с крышкой	385130
Пластиковый контейнер, градуированный, 30 мл, с крышкой	385132
ValidCheck Хлор 1,5 мг/л	48105510
Палочка для перемешивания и ложка для порошков	56A006601
Рюкзак для Water Safety Kits	56A01400
KS3-pH 10 буферный раствор 65 мл	56L000365
KS6-pH 4 буферный раствор 65 мл	56L000665
KS9-pH 7 буферный раствор 65 мл	56L000965
KS16-1413US Стандартный раствор для измерения проводимости	56L001665

Объем поставки

- MD 600 Photometer
- TB 211 IR Turbidimeter
- SD 70 Conductivity Meter
- SD 50 pH Meter
- KS16 (65 ml)
- KS9 (65 ml)
- KS6 (65 ml)
- KS3 (65 ml)
- 250 DPD No.1 Photometer tablet reagents
- 250 DPD No.3 Evo Photometer tablet reagents
- Nitrate Test Powder R282, 15 g
- 100 Nitrate Test tablet reagents
- Nitrate Test Tube Cali., 20 ml
- 250 Nitrite LR tablet reagents
- 250 Ammonia No.1 tablet reagents
- 250 Ammonia No.2 tablet reagents
- Shaker Tube Plastic, 30 ml
- DB513 Shaker Tube with lid, 100 ml
- Stirring Rod & Powder Scoop
- 3 Round Cuvette 24 mm with lid and seal
- 2 Round Cuvette 24 mm x 54 mm
- 2 Lid 24 mm, black
- T-CAL Turbidity Standard < 0.1 NTU
- T-CAL Turbidity Standard 20 NTU
- T-CAL Turbidity Standard 200 NTU
- T-CAL Turbidity Standard 800 NTU
- Instruction manual for Water Safety Kit Chemical
- Case

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Water Safety Kit Basic

Оснащение для любых требований



Don't wait for solutions in disasters or difficult environments - simply react. With the Lovibond® Water Safety Kit Basic you take everything with you to manage each testing challenge and provide safe potable water. The kit combines microbiological and simple chemical methods of analysis.

Perform microbiological membrane filtration and apply chemical test equipment directly on-site - rapidly & with reliable results.

Its compact design and the optional backpack ensures your mobility in each environment and situation. The Heating and cooling function of the incubator allows you test different sorts of bacteria. Be sure that you don't need any further test kit or test equipment to control the most important parameters you need for safe potable water quality.

- Emergency response kit: Manage each testing challenge
- Portable basic test equipment: Microbiological & chemical analysis in one kit
- Incubator with heating and cooling as standard
- Safe & simple testing according to WHO standards

Номер заказа: 56K681250

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Судоходство

Применение

Контроль дезинфицирующих средств | Ликвидация последствий стихийных бедствий | Охлаждающая вода | Подготовка питьевой воды | Продукты и напитки

Water Safety Kit Basic

Whether disaster or monitoring in difficult environments: You need mobile testing equipment for portable water in each situation. the Water Safety Kit Basic accompanies you with the complete test methods for the most important parameters of both microbiological and physio chemical analysis.

Profit from the advantages of rugged, waterproof cases with compact design and easy to use content.

User

Non Profit Organizations (NGO's) | Medical research and development | Institutes, Universities, Schools | World Health Organization (WHO)

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
Aerobic bacteria (TVC)/ coliforms	
Chlorine	0.1 - 3.0 mg/L Cl ₂
Conductivity	0 - 20 mS/cm
pH	6.8 - 8.2 pH
Turbidity	30 - 400 NTU
Аэробные бактерии (ТБК)/E.Coli, коли-формы	

Технические данные

Размеры	487 x 229 x 386 mm
Вес с упаковкой	16 kg

Объем поставки

- DI 20 Incubator
- Incubator battery
- 50 Petri dish for DI 20 incubator
- SD 70 Conductivity Meter
- Marker pen
- 2.5 " Bailer with rope
- Filter flask, 500 ml
- Tweezer
- Pump (35 ml)
- Universal container and spoon, 30 ml
- DB 513 Shaker tube with lid, 100 ml
- 150 EZ Pack filters
- Pipette disposable 1.5 ml (EDT222)
- Turbidity Tube
- KS16 1413 µS Conductivity standard solution (65 ml)
- 200 Media pads and dispenser
- Filtration device
- Lead set IEC C13 (3 pin)
- Membrane Lauryl Sulphate Broth (40 g)
- Chlorine-pH Tester
- 250 DPD No.1 Photometer tablet reagents
- 250 DPD No.3 Evo Photometer tablet reagents
- 250 Phenol Red Photometer tablet reagents
- Instruction manual for Water Safety Kit Basic
- Instruction manual for DI 20 Incubator
- Case

Аксессуары

Заголовок	Номер за-каза
Набор кабелей питания	136300
Incubator Battery, Lead/Acid	192345
Бутылки	363590
Universal container with spoon and lid, 30 ml	366239
Пластиковый контейнер, градуированный, 100 мл, с крыш-кой	385130
Чашки Петри, 10 шт.	400855
Рюкзак для Water Safety Kits	56A01400
Media Pads and Dispenser (Pack of 200)	56A016330
Мерные стаканы	56A018501
Мембранная фильтрация	56A023801
Пинцет	56A604201
Тестовые пробирки	56A607101
Мембранная фильтрация	56B000710
D004 пластинки для микробиологического анализа (агар МакКонки) на TTC/MAC	56B010410
D005 пластинки для микробиологического анализа на TTC/ пигмент	56B010510
KS16-1413US Стандартный раствор для измерения прово-димости	56L001665
Membrane Lauryl Sulphate Broth, 38.1 gr.	56P069740
Pump (35 ml stroke)	56X610301
Pipette, disposable, 1.5 ml	BI-K10060
Marker Pen	BI-K14087

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