

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 карманные тестеры SD компании **LOVIBOND**

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 50 в кофре



- Портативные ручные измерительные приборы
- Функция прокрутки
- Компактность & прочность
- Функция сохранения

Номер заказа: 194830-16

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Общественный бассейн | Судостроительство | Частный бассейн

Применение

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

SD 50 в кофре

Серия SD состоит из ряда компактных, простых в обслуживании, портативных приборов для точного измерения pH, окислительно-восстановительного потенциала, проводимости, общей минерализации или содержания солей. Благодаря прочному и полностью водонепроницаемому корпусу (IP67) эти приборы являются идеальным решением для проведения тестов на месте в природоохранных и промышленных целях или для контроля бассейнов & оздоровительных зон.

Интуитивно понятная функция прокрутки и дисплей с подсветкой обеспечивают простоту измерения и одновременное отображение результатов, температуры, даты/времени и других параметров измерения.

Память на 25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени, позволяет легко записывать наиболее важные параметры. Приборы серии SD были разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами качества Lovibond®. Для обеспечения длительного срока службы и функциональности приборы оснащены сменными электродами.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
pH	0 - 14

Технические данные

Диапазон измерений	0-60°C, 0-14 pH
Точность	± 0.05 pH
Дисплей	ЖК-дисплей 22 x 22 мм, с желтой/зеленой подсветкой
Auto – OFF	Да
Юстировка	1-, 2- или 3-точечная регулировка с автоматическим обнаружением (NIST / IUPAC)
Встроенная память	25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени
Электроснабжение	2 батареи типа AAA
Срок службы батареи	> 350 часов (непрерывная работа с выключенной подсветкой), индикатор состояния батареи на дисплее
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Компенсация температуры	Автоматика
Разрешение измеренных значений	0.01 pH

Resolution Temperature	0.1 °C; Accuracy: ± 1 °C,selectable °C / °F system
Класс защиты	IP 67
Соответствие	CE
Размеры	44 x 33 x 205 mm

Объем поставки

- Прибор
- 2 батареи
- Наплечный ремень
- Буферный набор для определения рН (рН 4,01/7,00)
- Мерные стаканы
- Руководство по эксплуатации
- в кофре

Аксессуары

Заголовок	Номер за-каза
Запасной электрод для SD 50 pH	194820
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мерный стакан, 100 мл	384801
Буферные таблетки pH 10	515600BT
Буферные таблетки pH 10	515601BT
Буферные таблетки pH 7	515610BT
Буферные таблетки pH 7	515611BT
Буферные таблетки pH 4	515620BT
Буферные таблетки pH 4	515621BT
pH буферный раствор 4,01 (25°C), красный, 90 мл, соответ-ствует стандарту Н.И.С.Т	721247
pH буферный раствор 7,00 (25°C), желтый, 90 мл, соответ-ствует стандарту Н.И.С.Т.	721248
pH буферный раствор 10,01 (25°C), синий, 90 мл, соответ-ствует стандарту Н.И.С.Т.	721249
pH буферный раствор, набор, pH 4, pH 7, pH 10 (25°C), 90 мл	721250
pH буферный раствор 4,01 (25°C), красный, 1 литр, соот-ветствует стандарту Н.И.С.Т	721252
pH буферный раствор 7,00 (25°C), желтый, 1 литр, соответ-ствует стандарту Н.И.С.Т.	721254
pH буферный раствор 10,01 (25°C), синий, 1 литр, соответ-ствует стандарту Н.И.С.Т	721256
3 М KCl раствор для хранения pH/ORP, 25 мл (в наличии с 2020 г.)	726402
3М KCl раствор для хранения pH/ORP, 100 мл	726404

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 60 ORP/Redox



- Портативные ручные измерительные приборы
- Функция прокрутки
- Компактность & прочность
- Функция сохранения

Номер заказа: 194801-16

Промышленность

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

SD 60 ORP/Redox

Серия SD состоит из ряда компактных, простых в обслуживании, портативных приборов для точного измерения pH, окислительно-восстановительного потенциала, проводимости, общей минерализации или содержания солей. Благодаря прочному и полностью водонепроницаемому корпусу (IP67) эти приборы являются идеальным решением для проведения тестов на месте в природоохранных и промышленных целях или для контроля бассейнов & оздоровительных зон.

Интуитивно понятная функция прокрутки и дисплей с подсветкой обеспечивают простоту измерения и одновременное отображение результатов, температуры, даты/времени и других параметров измерения.

Память на 25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени, позволяет легко записывать наиболее важные параметры. Приборы серии SD были разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами качества Lovibond®. Для обеспечения длительного срока службы и функциональности приборы оснащены сменными электродами.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
Redox	-1800 - 1800 mV

Технические данные

Диапазон измерений	0-60°, -1800 - 1800 мВ
Точность	± 2 mV
Дисплей	ЖК-дисплей 22 x 22 мм, с желтой/зеленой подсветкой
Auto – OFF	Да
Юстировка	1-точечная регулировка +/- 150 мВ, регулируемое значение ОВП
Встроенная память	25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени
Электроснабжение	2 батареи типа AAA
Срок службы батареи	> 350 часов (непрерывная работа с выключенной подсветкой), индикатор состояния батареи на дисплее
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Компенсация температуры	Автоматика
Разрешение измеренных значений	0.1 mV (within ± 1000 mV) ; 1 mV (outside ± 1000 mV)
Resolution Temperature	0.1 °C; Accuracy: ± 1 °C,selectable °C / °F system
Класс защиты	IP 67
Соответствие	CE
Размеры	44 x 33 x 205 mm

Объем поставки

- Прибор в прочной пластиковой коробке с возможностью подвешивания
- 2 батареи
- Наплечный ремень
- Руководство по эксплуатации

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Запасной электрод для SD 60 ORP	194821
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Раствор для настройки измерения окислительно-восстановительного потенциала, 470 мВ, 100 мл	195070
Мерный стакан, 100 мл	384801
3 М KCl раствор для хранения pH/ORP, 25 мл (в наличии с 2020 г.)	726402
3М KCl раствор для хранения pH/ORP, 100 мл	726404

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 70 Con



- Портативные ручные измерительные приборы
- Функция прокрутки
- Компактность & прочность
- Функция сохранения

Номер заказа: 194802-16

Промышленность

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

SD 70 Con

Серия SD состоит из ряда компактных, простых в обслуживании, портативных приборов для точного измерения pH, окислительно-восстановительного потенциала, проводимости, общей минерализации или содержания солей. Благодаря прочному и полностью водонепроницаемому корпусу (IP67) эти приборы являются идеальным решением для проведения тестов на месте в природоохраных и промышленных целях или для контроля бассейнов & оздоровительных зон.

Интуитивно понятная функция прокрутки и дисплей с подсветкой обеспечивают простоту измерения и одновременное отображение результатов, температуры, даты/времени и других параметров измерения.

Память на 25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени, позволяет легко записывать наиболее важные параметры. Приборы серии SD были разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами качества Lovibond®. Для обеспечения длительного срока службы и функциональности приборы оснащены сменными электродами.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
Conductivity	0 - 20 mS/cm

Технические данные

Диапазон измерений	0 - 60°C, < 20,00 мСм/см
Точность	± 3 % FS
Дисплей	ЖК-дисплей 22 x 22 мм, с желтой/зеленой подсветкой
Auto – OFF	Да
Юстировка	1- или 2-точечная регулировка для автоматического режима Стандарт: 1413 мкСм/см или Стандарт: 12,88 мСм/см до 2-точечной настройки для ручного режима ± 50% от отображаемого значения
Встроенная память	25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени
Электроснабжение	2 батареи типа AAA
Срок службы батареи	> 100 часов (непрерывная работа с выключенной подсветкой), индикатор состояния батареи на дисплее
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Компенсация температуры	Автоматика
Разрешение измеренных значений	1 µS/cm (<= 1999 µS/cm) ; 0,01 mS/cm (2,0 - 20,00 mS/cm)
Resolution Temperature	0.1 °C; Accuracy: ± 1 °C,selectable °C / °F system
Класс защиты	IP 67
Соответствие	CE
Размеры	44 x 33 x 205 mm

Объем поставки

- Прибор в прочной пластиковой коробке с возможностью подвешивания
- 2 батареи
- Наплечный ремень
- Руководство по эксплуатации

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Запасной электрод для SD 70 Con, SD 80 TDS, SD 90 Salt	194822
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Раствор для настройки измерения проводимости (1413 мкСм) и общей минерализации (988 ppm)	467642
Раствор для настройки измерения проводимости (12,89 мСм) и общей минерализации (9,02 ppth)	467643

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 80 TDS



- Портативные ручные измерительные приборы
- Функция прокрутки
- Компактность & прочность
- Функция сохранения

Номер заказа: 194803-16

Промышленность

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

SD 80 TDS

Серия SD состоит из ряда компактных, простых в обслуживании, портативных приборов для точного измерения pH, окислительно-восстановительного потенциала, проводимости, общей минерализации или содержания солей. Благодаря прочному и полностью водонепроницаемому корпусу (IP67) эти приборы являются идеальным решением для проведения тестов на месте в природоохранных и промышленных целях или для контроля бассейнов & оздоровительных зон.

Интуитивно понятная функция прокрутки и дисплей с подсветкой обеспечивают простоту измерения и одновременное отображение результатов, температуры, даты/времени и других параметров измерения.

Память на 25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени, позволяет легко записывать наиболее важные параметры. Приборы серии SD были разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами качества Lovibond®. Для обеспечения длительного срока службы и функциональности приборы оснащены сменными электродами.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
TDS	0 - 1499 ppm

Технические данные

Диапазон измерений	0 - 60° < 10.00 миллионных долей
Точность	± 3 % FS
Дисплей	ЖК-дисплей 22 x 22 мм, с желтой/зеленой подсветкой
Auto – OFF	Да
Юстировка	до 2-точечной регулировки ручной режим +/- 50% от отображаемого значения
Встроенная память	25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени
Электроснабжение	2 батареи типа AAA
Срок службы батареи	> 100 часов (непрерывная работа с выключенной подсветкой), индикатор состояния батареи на дисплее
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Компенсация температуры	Автоматика
Разрешение измеренных значений	1 ppm (<= 999 ppm) ; 0.01 ppt (1.0 - 10.00 ppt)
Resolution Temperature	0.1 °C; Accuracy: ± 1 °C,selectable °C / °F system
Класс защиты	IP 67
Соответствие	CE
Размеры	44 x 33 x 205 mm

Объем поставки

- Прибор в прочной пластиковой коробке с возможностью подвешивания
- 2 батареи
- Наплечный ремень
- Руководство по эксплуатации

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Запасной электрод для SD 70 Con, SD 80 TDS, SD 90 Salt	194822
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Раствор для настройки измерения проводимости (1413 мкСм) и общей минерализации (988 ppm)	467642
Раствор для настройки измерения проводимости (12,89 мСм) и общей минерализации (9,02 ppth)	467643

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 90 Salt



- Портативные ручные измерительные приборы
- Функция прокрутки
- Компактность & прочность
- Функция сохранения

Номер заказа: 194804-16

Промышленность

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

SD 90 Salt

Серия SD состоит из ряда компактных, простых в обслуживании, портативных приборов для точного измерения pH, окислительно-восстановительного потенциала, проводимости, общей минерализации или содержания солей. Благодаря прочному и полностью водонепроницаемому корпусу (IP67) эти приборы являются идеальным решением для проведения тестов на месте в природоохранных и промышленных целях или для контроля бассейнов & оздоровительных зон.

Интуитивно понятная функция прокрутки и дисплей с подсветкой обеспечивают простоту измерения и одновременное отображение результатов, температуры, даты/времени и других параметров измерения.

Память на 25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени, позволяет легко записывать наиболее важные параметры. Приборы серии SD были разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами качества Lovibond®. Для обеспечения длительного срока службы и функциональности приборы оснащены сменными электродами.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
Salinity	0 - 2 ‰

Технические данные

Диапазон измерений	0 - 60°, < 20,00 миллионных долей соответствует 2,00‰
Точность	± 3 % FS
Дисплей	ЖК-дисплей 22 x 22 мм, с желтой/зеленой подсветкой
Auto – OFF	Да
Юстировка	до 2-точечной регулировки ручной режим +/- 50% от отображаемого значения
Встроенная память	25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени
Электроснабжение	2 батареи типа AAA
Срок службы батареи	> 100 часов (непрерывная работа с выключенной подсветкой), индикатор состояния батареи на дисплее
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Компенсация температуры	Автоматика
Разрешение измеренных значений	0.01 ‰ (when set to "P" ‰ unit) ; 1 ppm (< 2000 ppm) ; 0.01 ppt (2.0 - 20.00 ppt)
Resolution Temperature	0.1 °C; Accuracy: ± 1 °C,selectable °C / °F system
Класс защиты	IP 67
Соответствие	CE
Размеры	44 x 33 x 205 mm

Объем поставки

- Прибор в прочной пластиковой коробке с возможностью подвешивания
- 2 батареи
- Наплечный ремень
- Руководство по эксплуатации

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Запасной электрод для SD 70 Con, SD 80 TDS, SD 90 Salt	194822
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Раствор NaCl для настройки, 5.00 ppth	467621
Раствор NaCl для настройки, 1000 ppm	467631

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 50 pH



- Портативные ручные измерительные приборы
- Функция прокрутки
- Компактность & прочность
- Функция сохранения

Номер заказа: 194800-16

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Общественный бассейн | Судостроительство | Частный бассейн

Применение

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

SD 50 pH

Серия SD состоит из ряда компактных, простых в обслуживании, портативных приборов для точного измерения pH, окислительно-восстановительного потенциала, проводимости, общей минерализации или содержания солей. Благодаря прочному и полностью водонепроницаемому корпусу (IP67) эти приборы являются идеальным решением для проведения тестов на месте в природоохранных и промышленных целях или для контроля бассейнов & оздоровительных зон.

Интуитивно понятная функция прокрутки и дисплей с подсветкой обеспечивают простоту измерения и одновременное отображение результатов, температуры, даты/времени и других параметров измерения.

Память на 25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени, позволяет легко записывать наиболее важные параметры. Приборы серии SD были разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами качества Lovibond®. Для обеспечения длительного срока службы и функциональности приборы оснащены сменными электродами.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
pH	0 - 14

Технические данные

Диапазон измерений	0-60°C, 0-14 pH
Точность	± 0.05 pH
Дисплей	ЖК-дисплей 22 x 22 мм, с желтой/зеленой подсветкой
Auto – OFF	Да
Юстировка	1-, 2- или 3-точечная регулировка с автоматическим обнаружением (NIST / IUPAC)
Встроенная память	25 наборов данных, каждый с отметкой даты и времени
Электроснабжение	2 батареи типа AAA
Срок службы батареи	> 350 часов (непрерывная работа с выключенной подсветкой), индикатор состояния батареи на дисплее
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Портативный
Компенсация температуры	Автоматика
Разрешение измеренных значений	0.01 pH

Resolution Temperature	0.1 °C; Accuracy: ± 1 °C,selectable °C / °F system
Класс защиты	IP 67
Соответствие	CE
Размеры	44 x 33 x 205 mm

Объем поставки

- Прибор в прочной пластиковой коробке с возможностью подвешивания
- 2 батареи
- Наплечный ремень
- pH 4, 7, 10 буферные таблетки (по 1 полоске на 10 таблеток)
- Руководство по эксплуатации

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Запасной электрод для SD 50 pH	194820
Мини-батареи (AAA), комплект из 4 штук	1950026
Мерный стакан, 100 мл	384801
Буферные таблетки pH 10	515600BT
Буферные таблетки pH 10	515601BT
Буферные таблетки pH 7	515610BT
Буферные таблетки pH 7	515611BT
Буферные таблетки pH 4	515620BT
Буферные таблетки pH 4	515621BT
pH буферный раствор 4,01 (25°C), красный, 90 мл, соответствует стандарту Н.И.С.Т	721247
pH буферный раствор 7,00 (25°C), желтый, 90 мл, соответствует стандарту Н.И.С.Т.	721248
pH буферный раствор 10,01 (25°C), синий, 90 мл, соответствует стандарту Н.И.С.Т.	721249
pH буферный раствор, набор, pH 4, pH 7, pH 10 (25°C), 90 мл	721250
pH буферный раствор 4,01 (25°C), красный, 1 литр, соответствует стандарту Н.И.С.Т	721252
pH буферный раствор 7,00 (25°C), желтый, 1 литр, соответствует стандарту Н.И.С.Т.	721254
pH буферный раствор 10,01 (25°C), синий, 1 литр, соответствует стандарту Н.И.С.Т	721256
3 М KCl раствор для хранения pH/ORP, 25 мл (в наличии с 2020 г.)	726402
3М KCl раствор для хранения pH/ORP, 100 мл	726404

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