

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 335 Multi (конфигурация 1) - pH/Con

Waterproof handheld meter for the simultaneous determination of pH, temperature and conductivity/TDS/salinity



- Intuitive user interface with graphical LCD-display
- Galvanically isolated measuring inputs
- Data transfer via Micro-USB in CSV format
- Robust protective armouring with two electrode holders

Номер заказа: 724800

Modern technology

Due to galvanic isolation the temperature and two other parameters can be determined and displayed simultaneously.

Intuitive Handling

The combination of user-friendly operation and graphic LCD display in 7 different languages makes the portable measuring instrument the ideal companion for daily use in water analysis.

Data management

Measurement data including time stamp and location ID can be recorded with the data logger function. Via the micro-USB interface, the data can be easily transferred to a computer and processed without the need of additional software.

Protective armouring

The protective armouring with two electrode holders guarantees safe working even in extreme environmental conditions at all times. The stand attached to the back of the housing can be used conveniently as a hanger or belt clip.

Additional features

The range of functions is completed by the status display for the rechargeable NiMH batteries, the self-diagnosis of the sensors and much more.

Промышленность

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

Применение

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

SD 335 Multi (конфигурация 1) - pH/Con

Portable multiparameter handheld instrument for the simultaneous determination of pH, conductivity/TDS/salinity and temperature. The combination of user-friendly operator guidance and graphic LCD display makes the meter the ideal companion for daily on-site analysis of water.

Диапазон измерений

| Test Name | Диапазон измерений |
|--------------|---------------------|
| Conductivity | 0 - 200 мS/cm |
| pH | -2 - 16 |
| Redox | -2000.0 - 2000.0 mV |
| Salinity | 0 - 70 g/kg |
| TDS | 0 - 200 g/L |
| Temperature | -10 - 110 °C |

Технические данные

| | |
|--------------------------------|--|
| Дисплей | ЖК-дисплей с подсветкой и графическим дисплеем |
| Регистратор данных | Ручной регистратор нажатием клавиши. Автоматический регистратор, циклический, регулируемый интервал времени. |
| Auto – OFF | Да |
| Электроснабжение | 3 NiMH-battery pack (AAA) Micro-USB |
| Переносимость | Портативный |
| Компенсация температуры | да |
| Класс защиты | IP 67 |
| Соответствие | CE RoHS WEEE |
| Размеры | 100 x 164 x 37 mm |

Объем поставки

- Прибор в защитной броне, включая держатель электродов (2 штуки)
- pH/темп. пластиковым электродом, тип 231 (каталожный № 721231)
- Элемент для измерения проводимости LC 12 (диапазон измерения 0-200 мСм/см)
- Набор буфера pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- 3M KCl раствор для хранения pH/ORP
- Растворы по проводимости (1413 мкС/см)
- Ni-MH батареи
- Микро USB-кабель
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийная декларация
- чемодан

| Заголовок | Номер заказа |
|---|--------------|
| Раствор для настройки измерения окислительно-восстановительного потенциала, 470 мВ, 100 мл | 195070 |
| КОН 100, запасной электролит, 100 мл для SD 310 / SD 315 Oxi | 19801130 |
| LC 12 для SD 320 / SD 325 Con, до 200 мСм/см | 19805040 |
| LC 16 для SD 320 / SD 325 Con, до 1000 мСм/см | 19805045 |
| Электрод для измерения содержания кислорода для SD 310 / SD 315 Oxi с кабелем длиной 2 м, платиновый катод / свинцовый анод | 19805050 |
| Электрод для измерения содержания кислорода для SD 310 / SD 315 Oxi с кабелем длиной 10 м, платиновый катод / свинцовый анод | 19805051 |
| Электрод для измерения содержания кислорода для SD 310 / SD 315 Oxi с кабелем длиной 30 м, платиновый катод / свинцовый анод | 19805052 |
| Защитный колпак к электроду для измерения содержания кислорода SD 310 / SD 315 Oxi для измерения глубины (ПВХ) | 19805055 |
| Защитный колпак к электроду для измерения содержания кислорода SD 310 / SD 315 Oxi для измерения глубины (латунь) | 19805056 |
| Бутылка для хранения/калибровки | 19805057 |
| pH-электрод, пластик/гель, тип 226, без датчика температуры, BNC штекер | 721226 |
| pH-электрод, пластик/гель, тип 231, датчик температуры NTC30kOhm, BNC штекер 4 мм для SD 300 / SD 305 pH (конфигурация 1) | 721231 |
| pH-электрод со стеклянным стержнем / гель, тип 235, без датчика температуры, BNC штекер для SD 300 / SD 305 pH | 721235BNC |
| Электрод для измерения окислительно-восстановительного потенциала, пластик/гель, BNC штекер, кабель длиной ок. 1 м | 721242 |
| Pt1000, датчик температуры, металл, диаметр 3 мм (набор 2) | 721246 |
| 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 |
| Раствор для настройки 1413 мкСм/см, 500 мл, соответствует стандартам Н.И.С.Т. | 722250 |
| Сервисный комплект к электроду для измерения содержания кислорода SD 300 / SD 315 Oxi, состоящий из 3 запасных мембранных головок и 100 мл раствора электролита КОН (1,18 моль/л) | 724670 |
| Кювет со вставкой из вспененного материала для SD 335 Multi | 725080 |
| 3 M KCl раствор для хранения pH/ORP, 25 мл (в наличии с 2020 г.) | 726402 |
| 3M KCl раствор для хранения pH/ORP, 100 мл | 726404 |
| Раствор проводимости (1413 μS/cm) - 90 мл - прослеживается до N.I.S.T. | 726654 |
| Раствор проводимости (12,88 мС/см) - 90 мл - прослеживается до N.I.S.T. | 726684 |

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Германия

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Китай

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Малайзия

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Бразилия

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
США

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
Индия

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Испания