

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 335 Multi (конфигурация 3) - pH/Con/DO

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



- 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: 724820

#### 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 3) - pH/Con/DO

Portable multiparameter handheld meter for the simultaneous determination of pH, temperature and conductivity or dissolved oxygen. 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 мС/см
Oxygen	0 - 500 %
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 мV
Salinity	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 200 g/L
Temperature	-10 - 110 °C

## Технические данные

<b>Дисплей</b>	ЖК-дисплей с подсветкой и графическим дисплеем
<b>Регистратор данных</b>	Ручной регистратор нажатием клавиши. Автоматический регистратор, циклический, регулируемый интервал времени.
<b>Auto – OFF</b>	Да
<b>Электроснабжение</b>	3 NiMH-battery pack (AAA) Micro-USB
<b>Переносимость</b>	Портативный
<b>Компенсация температуры</b>	да
<b>Класс защиты</b>	IP 67
<b>Соответствие</b>	CE RoHS WEEE
<b>Размеры</b>	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)
- электродов Электрод для измерения содержания кислорода с кабелем длиной 2 м
- Набор буфера pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- 3M KCl раствор для хранения pH/ORP
- Растворы по проводимости (1413 мкС/см)
- Раствор электролита (KOH) 100 мл
- Калибровочная бутылка с губкой
- 2 запасные мембранные головки
- 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
KOH 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 стандарту 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 KOH (1,18 моль/л)	724670
Ковр 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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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