

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 305 pH/ORP (конфигурация 1)

Водонепроницаемые ручные приборы для измерения значения pH/окислительно-восстановительного потенциала/температуры



- Прочность и водонепроницаемость (IP 67)
- Интерфейс для ПК (USB / последовательный или аналоговый)
- Автоматическое распознавание буфера
- Регистратор данных и функция тревожной сигнализации

Номер заказа: 724640

#### Продвинутый технический уровень

Отличительными чертами прибора SD 305 pH/ORP также являются особо высокое разрешение (0,001 pH / 0,1 мВ) для максимальной степени точности, автоматическая компенсация температуры и распознавание буфера.

#### Удобное обслуживание

Комфортное обслуживание дополняется большим дисплеем с фоновой подсветкой. Благодаря ему результаты измерений находятся у вас перед глазами в любой ситуации.

#### Управление данными

Сведения, собранные регистратором данных, можно перенести на компьютер через USB интерфейс (последовательный или аналоговый).

#### Защитный корпус

Защитное армирование гарантирует безопасную работу в любое время, даже в экстремальных окружающих условиях. Подставка, прикрепленная к задней части корпуса, может также использоваться в качестве вешалки или зажима для ремня.

#### Дополнительное оснащение

В качестве функций присутствуют также индикаторы состояния батареи и электрода, индикатор замены батареи, автоматическое отключение, автоматическое удержание, сохранение минимальных/максимальных значений.

#### 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 305 pH/ORP (конфигурация 1)

Портативный ручной измерительный прибор для определения значения pH. Прибор надежен, водонепроницаем (IP67) и прочен и представляет собой идеальное решение для выполнения анализов на месте.

#### Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Temperature	-5 - 150 °C

## Технические данные

Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Интерфейсы	USB
Регистратор данных	Ручной регистратор: 1000 наборов данных (одно значение нажатием клавиши). Автоматический. Журнал: 10000 наборов данных (циклический, с интервалом времени: 1 - 3600 с).
Auto – OFF	Да
Юстировка	автоматическая или ручная регулировка 1-, 2- или 3-точечная
Электроснабжение	2 батареи типа AAA Micro-USB
Срок службы батареи	500 ч
Переносимость	Портативный
Компенсация температуры	Автоматика
Класс защиты	IP 67
Соответствие	CE
Языки интерфейса пользователя	Немецкий, Английский, Французский, Испанский, Итальянский, Португальский, Голландский, Китайский
Размеры	128 x 164 x 37 mm

## Объем поставки

- Прибор в защитной броне, включая держатель электродов
- рН/темп. пластиковым электродом, тип 231 (каталожный № 721231)
- Набор буфера рН (рН 4,01/7,00,10,01)
- 3М KCl раствор для хранения рН/ORP
- Батареи
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийная декларация
- в кофре

## Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Раствор для настройки измерения окислительно-восстановительного потенциала, 470 мВ, 100 мл	195070
рН-электрод, пластик/гель, тип 226, без датчика температуры, BNC штекер	721226
рН-электрод, пластик/гель, тип 231, датчик температуры NTC30kOhm, BNC штекер 4 мм для SD 300 / SD 305 рН (конфигурация 1)	721231
рН-электрод со стеклянным стержнем / гель, тип 235, без датчика температуры, BNC штекер для SD 300 / SD 305 рН	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
рН буферный раствор 4,01 (25°C), красный, 90 мл, соответствует стандарту Н.И.С.Т	721247
рН буферный раствор 7,00 (25°C), желтый, 90 мл, соответствует стандарту Н.И.С.Т.	721248
рН буферный раствор 10,01 (25°C), синий, 90 мл, соответствует стандарту Н.И.С.Т.	721249
рН буферный раствор, набор, рН 4, рН 7, рН 10 (25°C), 90 мл	721250
рН буферный раствор 4,01 (25°C), красный, 1 литр, соответствует стандарту Н.И.С.Т	721252
рН буферный раствор 7,00 (25°C), желтый, 1 литр, соответствует стандарту Н.И.С.Т.	721254
рН буферный раствор 10,01 (25°C), синий, 1 литр, соответствует стандарту Н.И.С.Т	721256
Кабель USB для передачи данных, для приборов серии SD 300 / SD 305	724620
Программное обеспечение GSOFТ 3050 на базе Windows с регистратором данных для приборов серии SD 300 / SD 305	724625
Кофр со вставкой из вспененного материала для серии SD 305	725070
3 М KCl раствор для хранения рН/ORP, 25 мл (в наличии с 2020 г.)	726402
3М KCl раствор для хранения рН/ORP, 100 мл	726404

---

**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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
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