

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 305 pH/ORP (конфигурация 2)

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: 724641

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 2)

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 | -1999.9 - 1999.9 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
- электродом для измерения pH, тип 226 (каталожный № 721226)
- Датчик температуры PT 1000 (каталожный № 721245)
- Набор буфера pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- 3M KCl раствор для хранения pH/ORP
- Батареи
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийная декларация
- в кофре

| Заголовок | Номер заказа |
|---|--------------|
| Раствор для настройки измерения окислительно-восстановительного потенциала, 470 мВ, 100 мл | 195070 |
| 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 |
| 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 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 |

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, 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