

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 305 pH/ORP (конфигурация 3)

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: 724642

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 3)

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
- Электрод для измерения окислительно-восстановительного потенциала, пластик/гель, тип 242, BNC штекер (каталожный № 721242BNC)
- Датчик температуры PT 1000 (каталожный № 721245)
- Раствор для настройки измерения окислительно-восстановительного потенциала, 470 мВ
- 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 GSOFTE 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
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