

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



SD 400 Oxi L (конфигурация 3)

Измерение содержания растворенного кислорода на повышенном уровне



- Люминесцентная технология
- Высочайшая точность
- Низкая потребность в техническом обслуживании
- Оптическое измерение без дрейфа

Номер заказа: 740020

Современная технология

В приборе SD 400 Oxi L используется технология оптической люминесценции. Ваше преимущество: Высокая точность измерений, быстрая реакция и абсолютно простое обслуживание.

Неприхотливость

Благодаря люминесцентной технологии не требуется использование электролита. Поэтому отпадает необходимость в регулярной дозаправке, а техническое обслуживание сводится к минимуму.

Управление данными

Благодаря встроенному программному обеспечению ("регистратор данных") сбор и обработка данных значительно упрощаются.

Пригодность к определению БПК "методом разбавления"

Электрод прибора SD 400 Oxi L оптимизирован для использования со стандартными бутылками для определения БПК (NS 19/26). Поэтому прибор идеально подходит для определения БПК методом разбавления по соответствующему стандарту.

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Судостроение | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

SD 400 Oxi L (конфигурация 3)

Совмещение точности измерений и низких затрат на техническое обслуживание благодаря современной люминесцентной технологии. Пригодность для научных исследований и учебных занятий, применение в очистных и водопроводных сооружениях, а также в аквариумистике. Возможность передачи данных через USB.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
Oxygen	0 - 50 mg/L O ₂

Технические данные

Принцип измерения	оптический датчик кислорода
Диапазон измерений	Кислород 0 - 50 мг/л, насыщение 0 - 500%, температура от -5 до 50°C, барометр 51 - 12 кПа
Точность	Concentration: < 20 mg/l: ± 1% MW oder 0,1 mg/l > 20 mg/l: ± 10% MW Saturation: < 200 %: ± 1% MW oder 0,1 % > 200 %: ± 10% MW Temperature: ± 0,2 °C
Дисплей	Большой ЖК-дисплей
Интерфейсы	Micro-USB
Регистратор данных	Программное обеспечение для контроля и хранения данных
Auto – OFF	Да
Внешняя память	Карта Micro SD
Электроснабжение	Micro-USB 4 батареи (AA)
Переносимость	Портативный
Окружающие условия	-5 °C - 50 °C
Класс защиты	IP 67 (Sensor)
Соответствие	CE
Размеры	98 x 54 x 162 mm
Вес с упаковкой	(unit incl. batteries)

Объем поставки

- Прибор
- Оптический кислородный датчик с кабелем длиной 10 м
- 4 (AA) батареи
- Бутылка для хранения/калибровки
- Карта Micro SD с калибровочными данными
- Прибор
- 4 (AA) батареи
- Оптический кислородный датчик с кабелем длиной 3 м
- Бутылка для хранения/калибровки
- Карта Micro SD с калибровочными данными
- Программное обеспечение для сбора данных (входит в комплект поставки на карте памяти micro SD или в комплект поставки).
- Полное руководство пользователя (печатная версия и входит в комплект поставки на карте micro SD).
- Охранник металлов
- Кабель Micro USB для питания и сбора данных
- Наплечный ремень
- в кофре
- Наплечный ремень
- в кофре

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Чистящая салфетка	197635
Кофр со вставкой из вспененного материала для SD 400 Oxi L	740050
Оптический датчик кислорода с кабелем длиной 1,5 м, включая бутылку для хранения/калибровки и карту Micro SD с калибровочными данными	740060
Оптический датчик кислорода с кабелем длиной 3 м, включая бутылку для хранения/калибровки и карту Micro SD с калибровочными данными	740070
Оптический датчик кислорода с кабелем длиной 10 м, включая бутылку для хранения/калибровки и карту Micro SD с калибровочными данными	740080
Набор для передачи данных (кабель USB и переходник)	740090
Набор для технического обслуживания (мембранная крышка и карта Micro-SD с калибровочными данными)	740100
Металлический защитный колпак	740110
Бутылка для хранения/калибровки	740120

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