

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 400 Oxi L

Измерение содержания растворенного кислорода на повышенном уровне



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

Номер заказа: 740030

### 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

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.

## Технические данные

<b>Принцип измерения</b>	оптический датчик кислорода
<b>Диапазон измерений</b>	Кислород 0 - 50 мг/л, насыщение 0 - 500%, температура от -5 до 50°C, барометр 51 - 12 кПа
<b>Точность</b>	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
<b>Дисплей</b>	Большой ЖК-дисплей
<b>Интерфейсы</b>	Micro-USB
<b>Регистратор данных</b>	Программное обеспечение для контроля и хранения данных
<b>Auto – OFF</b>	Да
<b>Внешняя память</b>	Карта Micro SD
<b>Электроснабжение</b>	4 батареи (AA) Micro-USB
<b>Переносимость</b>	Портативный
<b>Окружающие условия</b>	-5 °C - 50 °C
<b>Соответствие</b>	CE
<b>Размеры</b>	98 x 54 x 162 mm
<b>Вес с упаковкой</b>	(unit incl. batteries)

## Объем поставки

- Только базовый блок - без электрода
- без кофра
- без других принадлежностей
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийная декларация

Заголовок	Номер заказа
Чистящая салфетка	197635
Кoffer 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, 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