

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 400 Oxi L (Conjunto 3)

Medição do oxigénio dissolvido a um nível elevado



- Tecnologia de luminescência
- A mais alta precisão
- Baixa manutenção
- Medição ótica sem desvios

Artigo No: 740020

#### Tecnologia moderna

O SD 400 Oxi L utiliza tecnologia de luminescência ótica. A tua vantagem: Alta precisão de medição, resposta rápida e medição absolutamente amigável.

#### Baixa manutenção

Graças à tecnologia de luminescência, não é necessário eletrólito. Portanto, o reabastecimento regular não é mais necessário - e a manutenção é reduzida ao mínimo.

#### Gestão de dados

A recolha e a avaliação dos dados são significativamente simplificadas através de software integrado no dispositivo ("data logger").

#### Adequado para a determinação da "CBO de diluição"

O eléctrodo do SD 400 Oxi L é otimizado para frascos de CBO padrão (NS 19/26). O dispositivo é, portanto, ideal para a determinação de CBO da CBO de acordo com a norma.

#### Indústria

Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria Farmacêutica | Indústria Naval | Indústria Química | Municipalidades | Óleo e Gás | ONG | Outras Indústrias

#### SD 400 Oxi L (Conjunto 3)

Combina precisão de medição com baixa manutenção graças à tecnologia de luminescência de última geração. Adequado para pesquisa e ensino, uso em esgotos e obras de água e aquários. Possibilidade de transferência de dados via USB.

#### Faixa de Medição

Test Name	Faixa de Medição
Oxigénio	0 - 50 mg/L O <sub>2</sub>

## Dados Técnicos

<b>Princípio de Medição</b>	sensor de oxigénio ótico
<b>Faixa de Medição</b>	Oxigénio 0 - 50 mg/l, saturação 0 - 500 %, temperatura -5 a 50 °C, barómetro 51 a 12 kPa
<b>Precisão</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>Display</b>	LCD grande
<b>Interfaces</b>	Micro-USB
<b>Registador de Dados</b>	Software para monitoramento e armazenamento de dados
<b>Auto – OFF</b>	Sim
<b>Armazenamento Externo</b>	Cartão Micro SD
<b>Fonte de Alimentação</b>	Micro-USB 4 pilhas (AA)
<b>Portabilidade</b>	Portátil
<b>Condições Ambientais</b>	-5 °C - 50 °C
<b>Grau de Proteção</b>	IP 67 (Sensor)
<b>Conformidade</b>	CE
<b>Dimensões</b>	98 x 54 x 162 mm
<b>Peso com embalagem</b>	(unit incl. batteries)

## Acessórios

<b>Título</b>	<b>Artigo No</b>
Pano de limpeza	197635
Estojo com espuma para SD 400 Oxi L	740050
Sensor de oxigénio óptico com cabo de 1,5 m	740060
Sensor de oxigénio óptico com cabo de 3 m	740070
Sensor de oxigénio óptico com cabo de 10 m	740080
Kit de transferência de dados (cabo USB e adaptador)	740090
Kit de manutenção (tampa de membrana e cartão micro SD com dados de calibração)	740100
Tampa protectora de metal	740110
Garrafa de armazenamento/calibração	740120

## Texto do Escopo de Entrega

- Aparelho
- Sensor de oxigénio óptico com cabo de 10 m
- 4 pilhas (AA)
- Garrafa de armazenamento/calibração
- Cartão Micro SD com dados de calibração
- Software de Aquisição de Dados (incluído em cartão micro SD ou [Download](#))
- Manual do utilizador completo (versão impressa e incluída em cartão micro SD)
- Guarda metálica
- Cabo micro USB para fornecimento de energia e aquisição de dados
- Cordão
- no caso de

---

**Tintometer GmbH**

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Alemanha

**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  
Reino Unido

**Tintometer China**

9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

**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  
Malásia

**Tintometer Brazil**

Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com.br  
Brasil

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
EUA

**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  
Índia

**Tintometer Spain**

Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
Espanha