

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 400 Oxi L (juego 3)

Medición de oxígeno disuelto a un nivel superior



- Tecnología de luminiscencia
- Máxima precisión
- Mantenimiento reducido
- Medición óptica sin desviación

Referencia No: 740020

#### Tecnología moderna

El SD 400 Oxi L funciona con la tecnología de la luminiscencia óptica. Su ventaja: Gran exactitud en la medición, rápida respuesta y medición absolutamente intuitiva.

#### Mantenimiento mínimo

Gracias a la tecnología de la luminiscencia, no son necesarios electrolitos. Se suprime el llenado regular y el mantenimiento se reduce al mínimo.

#### Gestión de datos

Gracias al software integrado en el instrumento (almacenamiento de datos interno), la recogida y evaluación de datos se simplifica considerablemente.

#### Apto para la determinación del DBO por dilución

El electrodo del SD 400 Oxi L está optimizado al frasco estándar de DBO (NS 19/26). El instrumento es apto para la determinación de DBO conforme a la norma del DBO por dilución.

#### Industria

Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química | Municipios | ONG | Otras industrias

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

Gracias a la más moderna tecnología de la luminiscencia, aúna la exactitud en la medición con un mantenimiento mínimo. Adecuado para la investigación y la enseñanza, el uso en plantas depuradoras e instalaciones de abastecimiento de agua y la acuariofilia. Posibilidad de transferencia de datos a través de USB.

#### Rango de medición

Test Name	Rango de medición
Oxygen	0 - 50 mg/L O <sub>2</sub>

## Datos técnicos

<b>Principio de medición</b>	sensor óptico de oxígeno
<b>Rango de medición</b>	Oxígeno 0 - 50 mg/l, saturación 0 - 500 %, temperatura -5 °C a 50 °C, barómetro 51 a 12 kPa
<b>Precisión</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>Datalogger</b>	Software para la supervisión y el almacenamiento de datos
<b>Auto – OFF</b>	Sí
<b>Almacenamiento externo</b>	Tarjeta micro-SD
<b>Alimentación eléctrica</b>	Micro-USB 4 batteries (AA)
<b>Portabilidad</b>	Portátil
<b>Condiciones ambientales</b>	-5 °C - 50 °C
<b>Clase de protección</b>	IP 67 (Sensor)
<b>Conformidad</b>	CE
<b>Medidas</b>	98 x 54 x 162 mm
<b>Peso con embalaje</b>	(unit incl. batteries)

## Accesorios

Título	Referencia No
Paño de limpieza	197635
Maletín con espuma para SD 400 Oxi L	740050
Sensor de oxígeno óptico con cable de 1,5 m, incl. frasco de disgregación/calibración y tarjeta micro-SD con datos de calibración	740060
Sensor de oxígeno óptico con cable de 3 m, incl. frasco de disgregación/calibración y tarjeta micro-SD con datos de calibración	740070
Sensor de oxígeno óptico con cable de 10 m, incl. frasco de disgregación/calibración y tarjeta micro-SD con datos de calibración	740080
Kit de transferencia de datos (cable USB y adaptador)	740090
Kit de mantenimiento (cubierta de membrana y tarjeta micro-SD con datos de calibración)	740100
Capuchón de protección de metal	740110
Frasco de disgregación/calibración	740120

## Volumen de suministro

- Instrumento
- Sensor de oxígeno óptico con cable de 10 m
- 4 pilas (AA)
- Frasco de disgregación/calibración
- Tarjeta micro-SD con datos de calibración
- Software de adquisición de datos (incluido en la tarjeta micro SD o en la [descarga](#))
- Manual de usuario completo (versión impresa e incluida en la tarjeta micro SD)
- Protector metálico
- Cable micro USB para la alimentación y la adquisición de datos
- Cinta para colgar
- en el maletín

---

**Tintometer GmbH**

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

**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  
Malasia

**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  
Estados Unidos de América

**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  
India

**Tintometer Spain**

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