

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 ₂

Datos técnicos

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

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
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, 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
India

Tintometer Spain

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