

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



SD 400 Oxi L (juego 1)

Medición de oxígeno disuelto a un nivel superior



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

Referencia No: 740000

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 1)

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 | Micro-USB 4 batteries (AA) |
| 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) |

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
- 4 pilas (AA)
- sensor de oxígeno óptico con cable de 1,5 m
- 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, 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