



Medidor de oxígeno SD 400 Oxi L

Tintometer GmbH

Medidor de oxígeno SD 400 Oxi L

Medidor de oxígeno desarrollado para uso en obras de alcantarillado y agua, investigación y enseñanza así como en acuarística. Alta precisión de medición y bajo mantenimiento, gracias a la tecnología de luminiscencia no se requiere solución de electrolito. El SD 400 Oxi L es ideal para la determinación de la "DBO de dilución" debido a la sonda optimizada para botellas estándar de DBO.

- Alta precisión de medición gracias a la tecnología de luminiscencia
- Tiempo de respuesta corto de la sonda de oxígeno
- Bajo mantenimiento debido a la sonda de oxígeno y el cabezal de membrana de larga duración
- El flujo de entrada a la sonda de oxígeno no es necesario, y ya no se requiere el uso de agitadores o la agitación manual
- Incluye software para la gestión de datos extendida y simplificada con función de registro de datos
- Pantalla LCD retroiluminada para ambientes oscuros

Material de suministro:

SD 400 Oxi L (Set 1): medidor con 4 pilas (AA), sonda óptica de oxígeno con cable de 1,5 m, botella de almacenamiento/calibración, tarjeta micro SD con datos de calibración, software y manual (en la tarjeta micro SD), manual corto, cordón en caja

SD 400 Oxi L (Set 2): como el Set 1 pero con sonda óptica de oxígeno con cable de 3 m

SD 400 Oxi L (Set 3): como el Set 2 pero con sonda óptica de oxígeno con cable de 10 m

Especificaciones

Concentración de O₂:

Resolución: 0 ... 50 mg/l

0,01 mg/l

Saturación de O₂:

Resolución: 0 ... 500 %

0,1 %

Precisión de O₂:

0 ... 200 % o 0 ... 20 mg/l:

> 200 % o > 20 mg/l:

± 1,0 % o ± 0,1 mg/l, se aplica el valor mayor

± 10 %

Presión parcial del O₂:

Resolución:

Precisión: 51 ... 112 kPa

0,1 kPa

± 0,2 %

Rango de temperatura de la sonda:

Resolución:

Precisión: -5 ... 50 °C



0,1 °C

± 0,2 °C

Memoria: Tarjeta micro SD, 1 Gb, guardado de mas de 10000 conjuntos de datos

Fuente de alimentación: Micro USB o 4 x AA pilas

Dimensiones (L x An x D): 162 x 98 x 54 mm

Peso: Aprox. 314 g

Grado de protección: IP 67

Code	Description	Packaging
LLG06288678	SD 400 OXI L (Set1) with optical oxygen	1 pz.
LLG06288679	SD 400 OXI L (Set2) with optical oxygen	1 pz.
LLG06288680	SD 400 OXI L (Set3) with optical oxygen	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG06288681	SD 400 OXI L Only base unit without elec	1 pz



CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

