

LABORHITS

Medidor de oxígeno SD 400 Oxi L

Alta precisión de medida

Incl. software de registro de datos

Larga vida útil, sonda óptica

Medidor de oxígeno para uso en obras de alcantarillado y agua, investigación y docencia, así como en acuarística. Alta precisión de medida y bajo mantenimiento, gracias a la tecnología de luminiscencia no se requiere solución electrolítica. El SD 400 Oxi L es ideal para la determinación de la „DBO de dilución“ gracias a la sonda optimizada para botellas estándar DBO.

- Precisión de medida especialmente alta gracias a la tecnología de luminiscencia
- Tiempo de respuesta corto de la sonda de oxígeno
- Bajo mantenimiento gracias a la sonda de oxígeno de larga duración y al cabezal de membrana
- No es necesario el flujo de entrada a la sonda de oxígeno, ya no es necesario el uso de agitadores ni la agitación manual
- Incluye software para una gestión de datos ampliada y simplificada con función de registro de datos
- Pantalla LCD retroiluminada para entornos 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 y 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: 0 a 50 mg/l

Saturación de O₂: 0 a 500 %

Precisión de O₂:

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

± 1,0 % o ± 0,1 mg/l

> 200 % o > 20 mg/l: ± 10 %

Presión parcial del O₂: 51 a 112 kPa, Precisión: ± 0,2 %

Temperatura de la sonda: -5 a 50 °C, Precisión: ± 0,2 °C

Memoria: Tarjeta micro SD, 1 Gb, guardado de más de 10.000 conjuntos de datos

Batería: Micro USB o 4 x AA pilas

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

Peso: approx. 314 g

Clase de protección: IP 67



Tipo	ud.E	Código
SD 400 Oxi L (medidor sin sensor)	1	6.288 681
SD 400 Oxi L (Set 1)	1	6.288 678
SD 400 Oxi L (Set 2)	1	6.288 679
SD 400 Oxi L (Set 3)	1	6.288 680