

LABORHITS

Sauerstoffmessgerät SD 400 Oxi L

Langlebiger optischer Sensor

Inkl. Data-Logger Software

Hohe Messgenauigkeit

Sauerstoffmessgerät für die Nutzung in Klär- und Wasserwerken, der Forschung und Lehre. Hohe Messgenauigkeit und niedriger Wartungsaufwand. Dank Lumineszenztechnologie wird keine Elektrolyt-Lösung benötigt. Durch die optimierte Bauform eignet sich der Sauerstoffsensor hervorragend zur Bestimmung des „Verdünnungs-BSB“ in Standard BSB Flaschen.

- Besonders hohe Messgenauigkeit durch Lumineszenztechnologie
- Kurze Ansprechzeit des Sauerstoffsensors
- Wartungsarm durch langlebigen Sauerstoffsensor und Membrankopf
- Keine Anströmung des Sensors, der Einsatz von Rührer oder das Rühren von Hand entfällt
- Inklusive Software für erweitertes und vereinfachtes Datenmanagement mit Data-Logger-Funktion
- Hintergrundbeleuchtetes LC-Display für Messungen in dunkler Umgebung

Lieferumfang

SD 400 Oxi L (Set 1): Gerät, 4 (AA) Batterien, optischer Sauerstoffsensor mit 1,5 m Kabel, Aufbewahrungs-/Kalibrierungsflasche, Micro-SD-Karte mit Kalibrierungsdaten, Software und Bedienungsanleitung (auf Micro-SD-Karte), Kurzanleitung und Umhängeband im Koffer.

SD 400 Oxi L (Set 2): wie Set 1 nur mit optischem Sauerstoffsensor mit 3 m Kabel

SD 400 Oxi L (Set 3): wie Set 2 nur mit optischem Sauerstoffsensor mit 10 m Kabel



Spezifikationen

O₂-Konzentration: 0 bis 50 mg/l

O₂-Sättigung: 0 bis 500 %

O₂-Genauigkeit:

0 bis 200 % oder 0 bis 20 mg/l:

± 1,0 % oder ± 0,1 mg/l

> 200 % oder > 20 mg/l: ± 10 %

O₂-Partialdruck: 51 bis 112 kPa, Genauigkeit: ± 0,2 %

Sensortemperatur: -5 bis 50 °C, Genauigkeit: ± 0,2 °C

Datenspeicher: Micro-SD-Karte, 1 GB, Speicherung von über 10.000 Datensätzen

Stromversorgung: Micro-USB oder 4 x AA Batterien

Abmessungen (L x B x H): 162 x 98 x 54 mm

Gewicht: ca. 314 g

Schutzklasse: IP 67

Typ	VE	Bestell Nr.
SD 400 Oxi L (nur Basisgerät ohne 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