

DO850 optisches Sauerstoffmessgerät



Hauptmerkmale

- Ausgestattet mit modernstem optischem Sauerstoff-Sensor:
zuverlässige und mühelose Messung von gelöstem Sauerstoff in 1-3 min
- Der Sensor hat eine Lebensdauer von bis zu 8000 Stunden Betriebszeit
- Einfache Kalibrierung, minimaler Wartungsaufwand
- Die spezielle Beschichtung der DO8032 Elektrodenkappe verhindert Interferenzen und macht sie beständig gegen Licht und Chemikalien
- Automatische Kompensation für Temperatur, Luftdruck und Salzgehalt
- 500 Speichergruppen mit Datenausgabe über USB
- Schutzgrad IP57: wasser- und staubgeschütztes Design
- Komplettes Set inkl. Sensor mit 3m Kabel, Kalibrierungskappe und robustem Tragekoffer



Technische Daten

Gelöster Sauerstoff (DO)	Dynamikbereich	(0-20,00) mg/l (ppm), (0-200,0)%
	Auflösung	0,01/0,1mg/l (ppm), 0,1/1%
	Genauigkeit	±2% Messung oder ±2% Sättigung, der größere Wert gilt. ±2% Messung or ±0.2 mg/l, der größere Wert gilt.
	Reaktionszeit	≤30 s (25°C , 90% Resonanz)
	Kalibrierungspunkte	Sättigungspunkt & Nullsauerstoff
	Temp.-Kompensation	Automatisch, (0 bis 50)°C
	Druckkompensation	Automatisch, (60 bis 120) kPa
Temperatur	Salzgehalt-kompensation	Manuell, (0 bis 45) ppt
	Messbereich	0 bis 50 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	±0,5 °C
Weiteres	Batterien	AA x 3 (1,5V×3)
	Gehäuseschutzart	IP57
	Maße	88×170×33 mm (mit Koffer 360×270×76 mm)
	Gewicht	313 g (mit Koffer 1,3 kg)
	Produkt-Zertifizierung	RoHs, CE & ISO9001:2015

Lieferumfang

DO8500 Messgerät	1
DO803 Optische Elektrode für gelösten Sauerstoff	1
Leitfähigkeitselektrode 2301-3M	1
Elektrodenkalibrierkappe	1
Elektrodenclip	1
Kleiner Schraubendreher	1
Schwamm als Wasserspeicher (Ersatz)	1
PC-Link-CD	1
USB-Kabel	1
Bedienungsanleitung	1
Tragekoffer	1