

PRODUKT-INFORMATION

LABORANALYTIK
ELEKTROCHEMIE
ECO30 OXI



EC0901 oxi



Das ECO30 oxi Kit: Im Koffer ist alles Zubehör stets griffbereit.



ECO Familie: Ergonomisch und kompakt – passt in jede Hand.

ECO30 oxi: Das Kit für die einfache Sauerstoff-Messung unterwegs

- **Zuverlässige Messwerte zu niedrigem Preis**
- **Automatische Einpunkt-Kalibration**
- **Ergonomisches Design für die Bedienung mit einer Hand**
- **Automatische Kompensation der Temperatur**

Die preiswerte Lösung für die Sauerstoffmessung

Das ECO30 oxi ist ein zuverlässiges, kompaktes Messgerät für die schnelle Messung des gelösten Sauerstoffes im Labor oder vor Ort.

Die Clark-Elektrode verfügt über einen eingebauten Temperaturfühler. Automatische Temperaturkompensation und die manuelle Eingabe von Salzgehalt und atmosphärischem Druck sorgen jederzeit für zuverlässige Messwerte.

Der mobile Messplatz für gelösten Sauerstoff

Die Geräte-Kits der ECO Familie werden in robusten Koffern geliefert, die Platz für Elektrolytlösung, Ersatzmembran und Kalibrierhülse bieten. Die Messgeräte der ECO Familie sind ergonomisch geformt und lassen sich so mit einer Hand bedienen. Das Ergebnis ist leicht über das übersichtliche Display ablesbar.

Technische Daten

Sauerstoff-Messgerät ECO30 oxi

Typ	ECO30 oxi	
Messprinzip	Sauerstoff-Elektrode mit Membran (Clark)	
Messbereich	Sättigung:	0,0–199,9 % und 200–600 %
	Konzentration:	0,00–19,99 mg/l und 20,0–60,0 mg/l
	Temperatur:	0,0–50,0 °C
Genauigkeit	Gelöster Sauerstoff:	≤0,5 % vom Messwert
	Temperatur:	≤0,2 %
Reproduzierbarkeit	Gelöster Sauerstoff:	≤0,2 % vom Messwert
	Temperatur:	≤0,1 %
Korrektur des atmosphärischen Druckes	Automatisch, mit manuellem Dateneintrag	
Korrektur des Salzgehaltes	Automatisch, mit manuellem Dateneintrag	
Temperaturkompensation	Automatisch über NTC-Sensor	
Kalibrierung	100 % Sättigung	
Anzeige	LC-Display mit Piktogrammen	
Tastatur	4 Folientasten, PET	
Sensor-Anschluss	MP-5, Fünf-Kontakt-Multipin; IP 67 Schutz	
Stromversorgung	Zwei 1,5 V; Typ AA Batterien	
Schutzklasse	IP 65	
Gehäuse	ABS-Kunststoff	
Maße (B x H x T)	75 x 50 x 160 mm	
Gewicht	200 g	

Bestell-Informationen

Best.-Nr.	Bezeichnung
LXV316.99.11720	ECO30 oxi Kit mit Elektrode ECO901 oxi
LZY572	ECO901 oxi - Sauerstoff-Elektrode mit Membran (Clark)
LZY573	ECO oxi - Ersatzmembran für ECO901 oxi
LZY574	ECO oxi - Elektrolyt-Lösung für ECO901 oxi

Änderungen vorbehalten.

HACH LANGE Services



Der kurze Draht für Bestellungen, Informationen und Beratung: Rufen Sie uns einfach an!



www.hach-lange.com
Aktuell und sicher mit Downloads, Informationen und Shop.



Sicherer Betrieb für alle Messgeräte durch flexiblen Service und Wartungsverträge.



Qualitätssicherung komplett mit Standards, Geräte-Checks und Prüflösungen.



Seminare und Workshops: Weiterbildung und Erfahrungsaustausch für die Praxis.



Member of
German Water
Partnership

HACH LANGE GMBH
Hütteldorfer Str. 299/Top 6
A-1140 Wien
Tel. +43 (0)1 912 16 92
Fax +43 (0)1 912 16 92 -99
info@hach-lange.at
www.hach-lange.at



Tel. 01 912 16 92



LANGE 

UNITED FOR WATER QUALITY