

Digitales Sauerstoffmessgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/DE5

Bestellnummer: 222700



zum Artikel im
Webshop

338,00 € zzgl. MwSt.

Zur Messung des gelösten Sauerstoffgehaltes und der Temperatur in Flüssigkeiten. Die häufigsten Einsatzgebiete liegen in der Bestimmung der Wasserqualität, Messung in Gewässern, Aquarien, bei Schul- und Laborsversuchen oder landwirtschaftlichen Anwendungen. Das Sauerstoffmessgerät wird mit einem polarografischen Sensor mit eingebautem Temperaturfühler geliefert, kompl. betriebsfertig!

Technische Daten:

- * Messbereich: 0,0..20,0 mg / l (oder ppm) O₂ Konzentration / 0..200 % O₂ Sättigung
- * Genauigkeit: ±1,5 % v. MW ±0,2 mg / l oder ±1,5 / % v. MW ±2 % O₂ Sättigung
- * Temperatur: ±0,3 °C
- * Sensoren: Galvanischer Sensor (aktiver Membrantyp), Elektrolyt KOH Kabel 2 m bzw. 4 m, fest mit Gerät verbunden, mit integriertem Temperatursensor
- * Ansprechzeit: 10 s bei Nenntemperatur
- * Betriebsdruck: max. 3 bar (~30 m Wassertiefe)
- * Einsatzbereich: 0..40 °C
- * Anzeige: 3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- * Umgebung: -20..+50 °C, 0..95 % r.F.
- * Stromversorgung: 2 x AA Batterie, >3000 h Batterielaufzeit

Abmessungen:

108 x 54 x 28 mm ohne Sensor

Gewicht:

240 g

Lieferumfang:

Gerät, Sensor, Ersatz-Membrankappe GWOK02 und Ersatzelektrolyt KOH 100, 2 x Batterie, Betriebsanleitung

Digitales Sauerstoffmessgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/DE5
Bestellnummer: 222700

Empfohlenes Zubehör



EcoPack Batterie Micro 1,5V AAA
Bestellnummer 71192017

6,90 € zzgl. MwSt.



Aufbewahrungskoffer für pH-Meter/RedOx-Messgerät
Bestellnummer 020004

24,40 € zzgl. MwSt.



Ersatz_Elektrolyt
Bestellnummer 222702

14,40 € zzgl. MwSt.



Akku-Ladegerät
Bestellnummer 71222138

26,80 € zzgl. MwSt.



Ersatz-Membrankopf
Bestellnummer 222701

17,90 € zzgl. MwSt.