

Digitales Sauerstoffmessgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 01.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71255023



zum Artikel im
Webshop



334,00 € zzgl. MwSt.

Modernes und funktionales Gehäuse

Wasserdicht (IP65 / IP67)

Komfortabler Abgleich an Luft auf Knopfdruck

Inkl. galvanischem Sauerstoffsensoren mit Temperaturmessung

3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck

Hintergrundbeleuchtung

Robust, lange Batterielebensdauer

Hold-Funktion zum Einfrieren von Messwerten

Min/Max-Funktion für minimal und maximal erfasste Messwerte

Das Sauerstoffmessgerät für gelösten Sauerstoff mit dem wartungsfreundlichen galvanischen Sensor ist ein alltagstaugliches Einstiegsgerät, sowohl die Konzentration in mg/l (ppm) als auch die Sättigung in Prozent können ohne Tabellen direkt abgelesen werden. Die Kalibrierung erfolgt auf Knopfdruck an Umgebungsluft. Für den Feldeinsatz in Gewässern wird die Verwendung einer GSKA-Schutzkappe zum Schutz der Membran empfohlen. Anzeige Die dreizeilige LCD-Anzeige ist dank Hintergrundbeleuchtung bei Tag und Nacht ergonomisch gut ablesbar.

Die HOLD-Funktion ermöglicht das Einfrieren der Anzeigewerte. Stromversorgung 2 leistungsstarke AA-Batterien, das stromsparende Design und die konfigurierbare Abschaltautomatik sorgen für eine lange Betriebsdauer. Konfigurierbare LCD-Hintergrundbeleuchtung für zusätzliche Energieeinsparung.

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 bruch sichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck

Digitales Sauerstoffmessgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 01.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71255023

* Umgebung: -20..+50 °C, 0..95 % r.F.

* Stromversorgung: 2 x AA Batterie, >3000 h Batterielaufzeit

Abmessungen:

108 x 54 x 28 mm

Gewicht:

240 g

Lieferumfang:

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

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.