

Gelöst Sauerstoff Messgerät G 1610



- Made in Germany
- Modernes und funktionales Gehäuse
- Hervorragendes PreisLeistungsverhältnis
- Wasserdicht (IP65 / IP67)
- 3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Robust, lange Batterielebensdauer
- Inkl. galvanischem Sauerstoffsensormit Temperaturmessung
- Hold-Funktion zum Einfrieren von Messwerten
- Min/Max-Funktion für minimal und maximal erfassten Messwert

Merkmale

Bei der Entwicklung der neuen G 1000 Serie stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt. Das pure Messen mit dem Fokus auf Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, kompakt verpackt ermöglicht erst das überragende Preis-Leistungsverhältnis. Die Geräte überzeugen darüber hinaus durch ihre Ergonomie, Staub- und Wasserschutz nach IP 65/67 und Displaybeleuchtung. Das G 1610 ist ein günstiges Sauerstoffmessgerät für Anwendungen in Fischerei, Fischzucht, Aquaristik, Aquakulturen und Brunnenwasservermessungen.

Technische Daten

Messbereich	: 0,0..20,0 mg/l (oder ppm) O ₂ Konzentration
Auflösung	: 0..200 % O ₂ Sättigung
Genauigkeit Sauerstoff	: ±1,5 % v. MW ± 0,2 mg/l oder ±1,5 % v. MW ± 2 % O ₂ Sättigung
Temperatur	: ±0,3 °C
Sensoren/ Messeingänge	: Galvanischer Sensor (aktiver Membrantyp), Elektrolyt KOH Kabel 2 m bzw. 4 m, fest mit Gerät verbunden, mit integriertem Temperatursensor
Ansprechzeit T ₉₅	: 10 s bei Nenntemperatur
Betriebsdruck Sensor	: max. 3 bar (~30 m Wassertiefe)
Einsatzbereich Sensor	: 0..60 °C
min. Anströmung	: 30 cm/s (in stehendem Wasser durch rühren oder auf und ab Bewegung des Sensors)
Kompensation Temperatur	: automatisch über integrierte Temperatur- messung
Luftdruck	: Kompensation über manuelle Eingabe möglich (in der Regel nicht erforderlich)
Salinität	: durch manuelle Eingabe
Anzeige	: 3-zeilige mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchssichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
Bedienung	: 4 langlebige, gut bedienende Taster
zusätzliche Funktionen	: Stabilitätskennung, automatische Justierung an Umgebungsluft
Umgebung	
Anzeigegerät	: -20.. +50 °C, 0..95 % r.F.
Stromversorgung	: 2x AA Batterie, >3000 h Batterielaufzeit
Schutzart	: IP65 / IP67
Gehäuse	: bruchfestes ABS-Gehäuse
Abmessungen	: 108 x 54 x 28 mm (H x B x T) ohne Sensor
Gewicht	: ca. 240 g (Gerät inkl. Sensor)



Sensor mit optionalem Membranschutzz GSKA 3600

Produktinformation

Lieferumfang

- Staub- und wassergeschütztes Handmessgerät nach IP 65/67
- fest verbundene Messzelle:
Typ GWO 5610, membranbedeckter Sauerstoffsensor
- Ersatzelektrolyt KOH 100
- Ersatzmembrankappe GWOK 02
- 2x AA Batterie
- Betriebsanleitung

Bestellschlüssel

G 1610 - 1.

1.	Option
	Gerät mit fest verbundenem Sensor 2 m: GWO5610-L02
L04	Gerät mit fest verbundenem Sensor 4 m: GWO5610-L04
SET02	Gerät mit fest verbundenem Sensor 2 m: GWO5610-L02 und Koffer GKK 1002

ST-G1000 (Artikelnr. 611373)
 Geräte-Schutztasche mit 1 ausgestanztem runden Loch

GB AA (Artikelnr.610049)
 Ersatz-Batterie AA (benötigt werden 2 Stück)

Koffer:

GKK 1001 (Artikelnr. 611604)
 Aussparung für Gerät mit viel Platz für Zubehör
 (395x295x106 mm)

GKK 1002 (Artikelnr. 411907)
 Mit Aussparungen für ein Gerät mit Sensor
 G1400/G1500/G1600 Serie. Zus. Aussparung Temperaturfühler
 GF1T (235 x 185 x 48 mm)

GKK 1003 (Artikelnr. 411917)
 Mit Aussparungen für 2 Geräte mit Sensor G1400/G1500/G1600
 Serie. Zus. Aussparung Temperaturfühler GF1T und 2 PHL Puffer
 und Zubehör (450 x 360 x 106 mm)

- Weiteres Zubehör auf Anfrage oder in unserem Katalog

Zubehör

GWOK 02 (Artikelnr. 608012)
 Ersatzmembrankopf

KOH 100 (Artikelnr. 603356)
 Ersatz-Elektrolyt 100 ml

GSKA 3600 (Artikelnr. 601414)
 Schutzkappe aus PVC, sinkend, zum Einsatz in
 stehenden Gewässern



GSKA 3610 (Artikelnr. 607267)
 Schutzkappe aus Rotguss, seewasserbeständig,
 sinkend, auch für den Einsatz in großen Tiefen oder
 bei Strömung geeignet



GCAL 3610 (Artikelnr.611371)
 Kalibrierflasche

