

PRÄZISE GELÖST SAUERSTOFF-MESSGERÄTE (DO)



ROBUST UND PREISWERT



HIGHLIGHTS:

- Modernes und funktionales Gehäuse
- 3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Wasserdicht (IP65 / IP67)
- Robust, lange Batteriebensdauer
- Inklusive galvanischem Sauerstoffsensor
- Einfacher Abgleich an Luft per Knopfdruck

NACHFOLGER FÜR GOX 20

DIESES IST AUF NACHFRAGE NOCH ERHÄLTICH - SETZEN SIE SICH DAZU MIT UNS IN VERBINDUNG!



GSKA 3600 am Sensor montiert



G 1610

Art.-Nr. 610003

Wasserdichtes gelöst Sauerstoff-Messgerät (DO) mit Sensor, Kabel 2 m

G 1610-4

Art.-Nr. 408380

Wasserdichtes gelöst Sauerstoff-Messgerät (DO) mit Sensor, Kabel 4 m

ALLGEMEINES:

Bei der Entwicklung der neuen G 1000 Serie stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt. Das pure Messen mit Fokus auf Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten Gehäuse ermöglicht erst das überragende Preis-/Leistungsverhältnis, Made in Germany. Die neuen Handmessgeräte überzeugen darüber hinaus durch ihr ergonomisches Design, die staub- und wassergeschützte Ausführung nach IP 65/67 und das beleuchtete Display.

Das Oxyrometer mit dem wartungsfreundlichen galvanischen Sensor ist ein alltagstaugliches Einstiegsgerät, sowohl Konzentration in mg/l (ppm) als auch Sättigung in Prozent können direkt ohne Anwendung von Tabellen abgelesen werden.

Der Abgleich erfolgt auf einfachen Knopfdruck an Umgebungsluft. Für den Feldeinsatz in Gewässern wird die Verwendung einer GSKA Schutzkappe empfohlen um die Membran zu schützen.

ANWENDUNG:

Süß- und Seewasseraquaristik, Aquakultur / Fischzucht, Überwachung von Brunnen und Gewässern

TECHNISCHE DATEN:

Messbereich / Auflösung: 0,0..20,0 mg/l (oder ppm) O₂ Konzentration
0,200 % O₂ Sättigung

Genauigkeit

Sauerstoff: ±1,5 % v. MW ±0,2 mg/l oder ±1,5 % v. MW ±2 % O₂ 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 T₉₅: 10 s bei Nenntemperatur

Betriebsdruck Sensor: max. 3 bar (~30 m Wassertiefe)

Einsatzbereich Sensor: 0..40 °C

Kompensation

Temperatur: automatisch über integrierte Temperaturmessung

Luftdruck: Kompensation über manuelle Eingabe möglich (in der Regel nicht erforderlich)

Salinität: durch manuelle Eingabe

Anzeige: 3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck

Bedienung: 4 langbeige, gut zu bedienende Taster

Zusätzliche Funktionen: Stabilitätserkennung, automatische Justierung an Umgebungsluft

Umgebung: -20..+50 °C, 0..95 % r.F.

Anzeigegerät:

Stromversorgung: 2 x AA Batterie, >3000 h Batterielebenszeit

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)

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

ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:

GWOK 02

Art.-Nr. 608012

Ersatzmembrankopf für GWO 5610

KOH 100

Art.-Nr. 603356

KOH Ersatz-Elektrolyt, 100 ml

GSKA 3600

Art.-Nr. 601414

Schutzkappe für Tiefenmessung für Sensoren Ø 12 mm

GSKA 3610

Art.-Nr. 607267

Schutzkappe für Tiefenmessung für Sensoren Ø 12 mm

GCAL 3610

Art.-Nr. 611371

Kalibrierflasche für gel. Sauerstoffsensoren mit Ø 12 mm

ST-G1000

Art.-Nr. 611373

G 1000 Schutztasche aus Nappaleder, eine universelle Ausparung für Sensoren, Gürtelclip

GB AA

Art.-Nr. 610049

Ersatzbatterie Mignon (AA) 1,5 V (benötigt werden 2 Stück)

GKK 1002

Art.-Nr. 411907

Koffer für G1000 Serie Wasseranalyse klein

GKK 1003

Art.-Nr. 411917

Koffer für 2x G1000 Serie Wasseranalyse und 2x PHLx 450 x 360 x 106 mm (B x H x T)



G 1610-1002

Art.-Nr. 474287

Wasserdichtes gelöst Sauerstoff-Messgerät (DO) mit Sensor
Gerät mit fest verbundenem Sensor 2 m: GWO5610-L02 und
Koffer GKK 1002