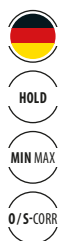


PRÄZISE GELÖST SAUERSTOFF-MESSGERÄTE (DO)



ROBUST UND PREISWERT



HIGHLIGHTS:

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

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 Oxymeter 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) O ₂ Konzentration 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..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 bruchssichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
Bedienung:	4 langbeige, gut zu bedienende Taster
Zusätzliche Funktionen:	Stabilitätserkennung, automatische Justierung an Umgebungsluft
Umgebung Anzeigegerät:	-20..+50 °C, 0..95 % r.F.
Stromversorgung:	2 x AA Batterie, >3000 h Batterielebensdauer
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 Aussparung für Sensoren, Gürtelclip

GB-AA-2

Art.-Nr. 479249

2 Ersatzbatterien Mignon (AA) 1,5V

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