

ZUBEHÖR

GOEL 370

Art.-Nr. 601490

Sensorelement (saurer Elektrolyt)



Allgemeines:

Integriert in GGO 370, GGA 370, GOO 370 (für GMH 3690/91/92/95) bzw. GGO 570, GGA 570, GOO 570 (für GMH 5690/95); Universelles Sensorelement mit speziellen Schutzmaßnahmen empfohlen für Tauchgas und Schutzgase von 0,2 ... 35 % O₂, auch mit erhöhtem CO₂-Anteil.

Hinweis: nicht geeignet für den Einsatz in „Unterwasseranwendungen“ (Rebreather, etc.)



GOEL 381

Art.-Nr. 610035

Sensorelement (alkalischer Elektrolyt)

Allgemeines:

Integriert in GGO 381, GGA 381, GOO 381 (für GMH 3690/91/92/95) bzw. GGO 581, GGA 581, GOO 581 (für GMH 5690/95); Schnelles Sensorelement empfohlen für Tauchgas und Schutzgase von 0,0 ... 100 % O₂, nicht dauerhaft bei erhöhtem CO₂-Anteil.

Hinweis: nicht geeignet für den Einsatz in „Unterwasseranwendungen“ (Rebreather, etc.)

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GZ-11

Art.-Nr. 603144

Durchflussadapter, zur Messung der Sauerstoffkonzentration mit 6/4 mm Schlauchanschluss



ESA 369

Art.-Nr. 603058

Ersatz-Schlauchadapter M16 x 1, für Schläuche mit Ø (innen) 15 mm



ZOT 369

Art.-Nr. 603094

T-Stück



ERGÄNZUNG FÜR GAS-ANALYSE- UND LUFT-QUALITÄTS-MESSGERÄTE

GS 150

Art.-Nr. 610005

Gaspumpe zur Gasprobennahme



HIGHLIGHTS:

- Einfache Anwendung
- Robuste Membranpumpe
- Leise
- Niedrige Gasfördermenge
- Mobiler Betrieb mit Batterie
- Batteriezustandsanzeige

Anwendung:

Z.B. in Verbindung mit Restsauerstoffmessgeräten bei Schutzgasanwendungen, ...

Technische Daten:

Funktionsprinzip:	Motorgetriebene Membranpumpe mit Ein-/Ausgangsstutzen, batteriebetrieben
Max. Unterdruck:	ca. -360 mbar
Fördermenge:	offen: ca. 380 ml/min, mit GDZ 29: ca. 80 ml/min
Anschluss:	Universaldruckstutzen für 6/4 mm Schläuche (Innen Ø 4 mm)
Einsatzbereich:	10 ... 50 °C
Verwendbare Gase:	Nicht korrosive, staubfreie Gase, bei hoher Gasfeuchtigkeit wird Kondensatfalle empfohlen
Bedienung:	On/Off Schiebeschalter
Umgebungsbedingungen:	10 ... 50 °C, 0 ... 95 % r.F.
Batterie-/Lebensdauer:	9V Block Batterie, ca. 10 h
Batteriezustandsanzeige:	2 Leds: voll / schwach
Lieferumfang:	Gerät, Batterie, Betriebsanleitungen

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GDZ-29

Art.-Nr. 601599

Filter-Membran inkl. Luer-Locks (GDZ-32 und GDZ-33), verhindert Verschmutzung selbst durch feinste Partikel und durch Flüssigkeit

KOMPAKTES LUFTSAUERSTOFF-MESSGERÄT



FÜR TAUCH-ANWENDUNGEN

GOX 100

Art.-Nr. 600142

Luftsauerstoff-Messgerät für universellen Einsatz

Allgemeines:

- Kalibrierung auf Knopfdruck
- Automatische Geräteabschaltung
- Min-/Max-Wert-Anzeige
- Inkl. Sensor GOEL 370

Hinweis: nicht geeignet für den Einsatz in „Unterwasseranwendungen“ (Rebreather, etc.)

GOX 100T

Art.-Nr. 600157

Luftsauerstoff-Messgerät für Tauchanwendungen

Allgemeines:

- Kalibrierung auf Knopfdruck
- MOD-Anzeige (Maximum Operating Depth)
- Einfrieren des Anzeigewertes
- Inkl. Sensor GOEL 370

Hinweis: nicht geeignet für den Einsatz in „Unterwasseranwendungen“ (Rebreather, etc.)

Technische Daten:

Messbereich:	0,0 ... 100,0 % O ₂
Genauigkeit typ.:	±0,1 % O ₂ ±1 Digit, bei kalibriertem Gerät (im Bereich 15 ... 40 % O ₂)
MOD (bei GOX 100T):	0 ... 100 m / 0 ... 199 ft
Sensoranschluss:	0,7 m Kabel mit Klinenstecker
Sensor:	elektrochemischer Sauerstoff-Partial-Drucksensor im externen Sensorgehäuse, M16x1 Anschlussgewinde
Garantie:	12 Monate
Umgebungsdruck:	0,5 ... 2,0 bar abs.
Über-/Unterdruck:	max. 0,25 bar (Druckdifferenz)
Arbeitstemperatur:	0 ... 45 °C (Sensor), -20 ... +50 °C (Gerät)
Relative Feuchte:	0 ... 95 % r.F.
Stromversorgung:	9V Batterie
Stromverbrauch:	ca. 120 µA (über 2500 h)
Anzeige:	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Gehäuse:	ABS-Gehäuse
Abmessungen:	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
Gewicht:	ca. 185 g
Lieferumfang:	Gerät inkl. Sensor, Schlauchadapter und T-Stück, Batterie, Betriebsanleitung

Varianten:

GOX 100-LACK

Art.-Nr. 602047

Luftsauerstoff-Messgerät mit lackierter Platine für den Einsatz in feuchter Umgebung

GOX 100-T-LACK

Art.-Nr. 604660

Luftsauerstoff-Messgerät mit lackierter Platine für den Einsatz in feuchter Umgebung