

ZUBEHÖR

**GOEL 370**

Art.-Nr. 601490

Ersatzsensorelement Sauerstoff (saurer Elektrolyt)

ALLGEMEINES:

Integriert in GGO 370, GGA 370, GGO 370 (für GMH 3690/91/92/95) bzw. GGO 570, GGA 570, GGO 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

Ersatzsensorelement Sauerstoff (alkalischer Elektrolyt)

ALLGEMEINES:

Integriert in GGO 381, GGA 381, GGO 381 (für GMH 3690/91/92/95) bzw. GGO 581, GGA 581, GGO 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, M16x1 Innengewinde mit 6/4 mm Schlauchanschluss, zur Messung der Sauerstoffkonzentration

ESA 369

Art.-Nr. 603058

Schlauchadapter / Flowdiverter, M16x1 Gewinde, für Schläuche mit Innendurchmesser 15 mm

ZOT 369

Art.-Nr. 603094

T-Stück zum Aufstecken auf ESA 369 / ESA 100



GASPUMPE



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

**HIGHLIGHTS:**

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

GS 150

Art.-Nr. 610005

Gaspumpe zur Gasprobennahme

ANWENDUNG:

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

TECHNISCHE DATEN:

Funktionsprinzip:	Motorbetriebene Membranpumpe mit Ein-/Ausgangsstutzen, batteriebetrieben
Max. Unterdruck:	ca. -360 mbar
Fördermenge:	offen: ca. 280 ml / min, mit GDZ 29: ca. 150 ml / min
Anschluss:	Universaldruckstutzen für 6/4 mm Schläuche (Innen Ø 4 mm)
Verwendbare Gase:	Nicht korrosive, staubfreie Gase, bei hoher Gasfeuchtigkeit wird Kondensatfalle empfohlen
Bedienung:	On / Off Schiebeshalter
Umgebungsbedingungen:	+10..+50 °C, 0..95 % r.F.
Batterie-/Lebensdauer:	9 V 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



Sensoransicht
unten

FÜR TAUCH-ANWENDUNGEN**GOX 100**

Art.-Nr. 600142

Kompaktes 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

Kompaktes 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:	Sensor GOEL370: <2 Vol. %: ±0,02 Vol. % <35 Vol. % ± 0,5 % vom Messwert
MOD (bei GOX 100T):	0..100 m / 0..199 ft
Sensoranschluss:	0,5 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:	9 V 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

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

GOX 100-T-LACK

Art.-Nr. 604660

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