

## ZUBEHÖR

**GOEL 370**

Art.-Nr. 601490

Sensorelement (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 % O<sub>2</sub>, auch mit erhöhtem CO<sub>2</sub>-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, 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 % O<sub>2</sub>, nicht dauerhaft bei erhöhtem CO<sub>2</sub>-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

**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:**

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

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