

## příslušenství

**GOEL 370**

obj. č. 601490  
senzor kyslíku (kyselý elektrolyt)

**Všeobecně:**

Senzor integrovaný v elektrodách GGO 370, GGA 370, GOO 370 (pro GMH 3690/91/92/95) popř. GGO 570, GGA 570, GOO 570 (pro GMH 5690/95); univerzální senzor opatřený speciální ochranou, zvláště vhodný pro měření plynů pro potápění („Nitrox“), velmi dlouhá životnost, také pro použití v plynech se zvýšeným podílem CO<sub>2</sub>.

Upozornění: není určen pro použití „pod vodou“ (rebreathery atd.)

**GOEL 381**

obj. č. 610035  
senzor kyslíku (alkalický elektrolyt)

**Všeobecně:**

Senzor integrovaný v elektrodách GGO 381, GGA 381, GOO 381 (pro GMH 3690/91/92/95) popř. GGO 581, GGA 581, GOO 581 (pro GMH 5690/95); senzor s rychlou reakcí zvláště určen pro nízké koncentrace kyslíku pod 1 %, měřicí rozsah do 25 %, např. ochranná atmosféra; pro použití bez zvýšeného trvalého podílu CO<sub>2</sub>.

Upozornění: není určen pro použití „pod vodou“ (rebreathery atd.)

**Příslušenství:****GZ-11**

obj. č. 603144

hadicový adaptér pro měření koncentrace kyslíku s hadicovým připojením 6/4

**ESA 369**

obj. č. 603058

náhradní hadicový adaptér M16 x 1, pro hadice s vnitřním Ø 15 mm

**ZOT 369**

obj. č. 603094

T-Stück

**VÝHODY:**

- jednoduché použití
- robustní membránové čerpadlo
- tichý provoz
- nízký průtok plynu
- mobilní provoz na baterie
- zobrazení stavu baterie

**GS 150**

obj. č. 610005  
čerpadlo plynu k odběru vzorků

**Použití:**

např. ve spojení s přístroji pro měření zbytkového kyslíku pro měření ochranné atmosféry, ...

**Technické údaje:**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Prinzip funkce:</b>          | motorové membránové čerpadlo s připojením pro vstup a výstup, bateriový provoz                   |
| <b>Max. podtlak:</b>            | ~ -360 mbar  |
| <b>Průtok:</b>                  | otevřen: ~ 380 ml/min, s GDZ 29: ~ 80 ml/min   |
| <b>Připojení:</b>               | univerzální tlakové nátrubky pro hadice 6/4 (vnitřní Ø 4 mm)                                     |
| <b>Provozní teplota:</b>        | 0 ... 50 °C  |
| <b>Použitelné plyny:</b>        | nekorozivní plyny bez obahu prachu, při zvýšené vlhkosti plynů je doporučen odlučovač kondenzátu |
| <b>Ovládání:</b>                | On/Off posuvný přepínač  |
| <b>Provozní podmínky:</b>       | -20 ... +50 °C, 0 ... 95 % RV  |
| <b>Baterie / životnost:</b>     | 9 V baterie, ~ 20 h  |
| <b>Zobrazení stavu baterie:</b> | 2 LED: plná kapacita / nízká kapacita  |
| <b>Rozsah dodávky:</b>          | motorové membránové čerpadlo, návod k obsluze  |

**Příslušenství:****GDZ-29**

obj. č. 601599  
membránový filtr vč. Luer-Lock (GDZ-25 a GDZ-26), zabraňuje zněčištění pevnými částicemi a kapalinami

## kompaktní měřicí přístroj pro kyslík ve vzduchu



PRO POUŽITÍ  
PŘI POTÁPĚNÍ

**GOX 100**

obj. č. 600142  
oxymetr pro univerzální použití

**Všeobecně:**

- jednoduchá kalibrace
- automatické vypnutí přístroje
- paměť min. / max. hodnot
- včetně senzoru GOEL 370

Upozornění: není určen pro použití „pod vodou“ (rebreathery atd.)

**GOX 100T**

obj. č. 600157  
oxymetr pro použití při potápění

**Všeobecně:**

- jednoduchá kalibrace
- zobrazení MOD (Maximum Operating Depth)
- funkce HOLD
- včetně senzoru GOEL 370

Upozornění: není určen pro použití „pod vodou“ (rebreathery atd.)

**Technické údaje:**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Měřicí rozsah:</b>     | 0,0 ... 100,0 % O <sub>2</sub>   |
| <b>Přesnost typ.:</b>     | ±0,1 % O <sub>2</sub> ±1 číslice<br>kalibrovaný přístroj (v rozsahu 15 ... 40 % O <sub>2</sub> ) |
| <b>MOD (u GOX 100T):</b>  | 0 ... 100 m / 0 ... 199 ft   |
| <b>Připojení senzoru:</b> | 0,7 m kabel s konektorem Jack  |
| <b>Senzor:</b>            | elektrochemický senzor parciálního tlaku kyslíku v externím pouzdře                              |
| <b>Záruka:</b>            | 12 měsíců  |
| <b>Provozní tlak:</b>     | 0,5 ... 2,0 bar abs.   |
| <b>Podtlak / přetlak:</b> | max. 0,25 bar (tlaková diference)  |
| <b>Provozní teplota:</b>  | 0 ... 45 °C (senzor), -20 ... 50 °C (přístroj)   |
| <b>Relativní vlhkost:</b> | 0 ... 95 % RV  |
| <b>Napájení:</b>          | baterie 9 V  |
| <b>Odběr proudu:</b>      | ~ 120 µA (přes 2500 hodin!)  |
| <b>Displej:</b>           | 3½-místný, 13 mm vysoký LCD  |
| <b>Pouzdro:</b>           | názruvzdorné ABS, čelní krytí IP65   |
| <b>Rozměry:</b>           | ~ 106 x 67 x 30 mm   |
| <b>Hmotnost:</b>          | ~ 185 g  |
| <b>Rozsah dodávky:</b>    | přístroj včetně senzoru a baterie, hadicový adaptér a T kus                                      |

**Varianty:****GOX 100-LACK**

obj. č. 602047  
GOX 100 s lakovaním desky elektroniky pro použití ve vlhkém prostředí

**GOX 100-T-LACK**

obj. č. 604660  
GOX 100 T s lakovaním desky elektroniky pro použití ve vlhkém prostředí