

## 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 a ochrannou atmosféru od 0,2 ... 35 % O<sub>2</sub>, také pro vyšší koncentrace 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 pro plyny pro potápění a ochrannou atmosféru 0,0 ... 100 % O<sub>2</sub>, nelze trvale pro vyšší koncentrace CO<sub>2</sub>.

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



#### Příslušenství:

##### GDZ-11

obj. č. 603144  
hadicový adaptér pro měření koncentrace kyslíku s hadicovým připojením 6/4 mm



##### ESA 369

obj. č. 603058  
náhradní hadicový adaptér M16 x 1, pro hadice s vnitřním Ø 15 mm



##### ZOT 369

obj. č. 603094  
T-kus pro ESA 369 / ESA 100



#### VÝHODY:

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

ROZŠÍŘENÍ PRO PŘÍSTROJE PRO ANALÝZU PLYNŮ A KVALITU VZDUCHU

### 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>Princip funkce:</b>	motorové membránové čerpadlo s připojením pro vstup a výstup, bateriový provoz
<b>Maximální podtlak:</b>	~ -360 mbar
<b>Průtok:</b>	otevřen ~280 ml / min, s GDZ 29: ~150 ml / min
<b>Připojení:</b>	univerzální tlakové nátrubky pro hadice 6/4 (vnitřní Ø 4 mm)
<b>Použitelné plyny:</b>	nekorozivní plyny bez obsahu prachu, při zvýšené vlhkosti plynů je doporučen odlučovač kondenzátu
<b>Ovládání:</b>	posuvný přepínač On / Off
<b>Provozní podmínky:</b>	10 ... 50 °C, 0 ... 95 % RV
<b>Baterie / životnost:</b>	9V baterie, ~10 h
<b>Zobrazení stavu baterie:</b>	dvě LED: plná kapacita / nízká kapacita
<b>Rozsah dodávky:</b>	motorové membránové čerpadlo, návod k obsluze

#### Příslušenství:

##### GDZ-29

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

## KOMPAKTNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJ PRO KYSLÍK VE VZDUCHU



POUŽITÍ PRO POTÁPĚNÍ

### GOX 100

obj. č. 600142  
kompaktní oxymetr pro univerzální použití

#### Všeobecně:

- jednoduchá kalibrace stisknutím tlačítka
  - 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  
kompaktní oxymetr pro použití při potápění

#### Všeobecně:

- jednoduchá kalibrace stisknutím tlačítka
  - 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, kalibrovaný přístroj (v rozsahu 15 ... 40 % O <sub>2</sub> )
<b>MOD (pouze 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>Tlak okolí:</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 9V
<b>Odběr proudu:</b>	~120 µA (přes 2500 h)
<b>Displej:</b>	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
<b>Pouzdro:</b>	z nárázuvzdorného plastu ABS, čelní krytí IP 65
<b>Rozměry:</b>	~106 x 67 x 30 mm (v x š x h)
<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  
kompaktní oxymetr GOX 100 s lakováním desky elektroniky pro použití ve vlhkém prostředí

##### GOX 100T-LACK

obj. č. 604660  
kompaktní oxymetr GOX 100T s lakováním desky elektroniky pro použití ve vlhkém prostředí