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_2, také pro vyšší koncentrace CO_2.

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_2, nelze trvale pro vyšší koncentrace CO_2.

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 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

ROZŠÍŘENÍ PRO PŘÍSTROJE PRO ANALÝZU PLYNŮ A KVALITU VZDUCHU

GS 150

obj. č. 610005

čerpadlo plynu k odběru vzorků

VÝHODY:

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

Použití:

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

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

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:	
Měřicí rozsah:	0,0 ... 100,0 % O_2
Přesnost typ.:	±0,1 % O_2 ± 1 číslice, kalibrovaný přístroj (v rozsahu 15 ... 40 % O_2)
MOD (pouze GOX 100T):	0 ... 100 m / 0 ... 199 ft
Připojení senzoru:	0,7 m kabel s konektorem Jack
Senzor:	elektrochemický senzor parciálního tlaku kyslíku v externím pouzdře
Záruka:	12 měsíců
Tlak okolí:	0,5 ... 2,0 bar abs.
Podtlak / přetlak:	max. 0,25 bar (tlaková diference)
Provozní teplota:	0 ... 45 °C (senzor), -20 ... 50 °C (přístroj)
Relativní vlhkost:	0 ... 95 % RV
Napájení:	baterie 9 V
Odběr proudu:	~120 µA (přes 2500 h)
Displej:	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS, čelní krytí IP 65
Rozměry:	~106 x 67 x 30 mm (v x š x h)
Hmotnost:	~185 g
Rozsah dodávky:	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