

## měřicí přístroj zbytkového kyslíku



**POUŽITÍ V OBALOVÉM  
A POTRAVINÁŘSKÉM PRŮMYSLU**

### GMH 3692 GOG-H

oxymetr pro měření zbytkového kyslíku, univerzální použití

### GMH 3692 GOG-L

oxymetr pro měření zbytkového kyslíku, pro nízké koncentrace kyslíku, rychlá reakční doba

#### Použití:

Kontrola zbytkového kyslíku vysoce citlivých produktů (potravin), které jsou baleny v obalech s nízkým obsahem kyslíku (ochranná atmosféra).

- obalový průmysl
- potravinářský průmysl

#### Technické údaje:

<b>Senzory:</b>	- H: GOEL 370	- L: GOEL 380
<b>Měřicí rozsah (hPa O<sub>2</sub>):</b>	- H: 0 ... 1100	- L: 0 ... 300
<b>Měřicí rozsah (% O<sub>2</sub>):</b>	- H: 0,0 ... 100,0	- L: 0,0 ... 25,0
<b>Reakční doba: T<sub>90</sub></b>	- H: <10 s	- L: <5 s
<b>Přesnost: (měřicí systém - při správné kalibraci a měření)</b>		
<b>1-bodová kalibrace:</b>	±0,2 % O <sub>2</sub> ±1 číslice (při koncentracích < 10%)	
<b>2-bodová kalibrace:</b>	±0,1 % O <sub>2</sub> ±1 číslice (při koncentracích < 10%)	
<b>Kyslíkový senzor:</b>	senzor parciálního tlaku kyslíku, zabudovaný v externím pouzdře	
<b>Životnost:</b>	~ 2 roky (záruka na senzor: 12 měsíců) (při správném použití a okolním tlaku)	
<b>Provozní tlak:</b>	0,5 ... 2,0 bar abs.	
<b>Podtlak / přetlak:</b>	max. 0,25 bar (tlak. difference)	
<b>Napájení:</b>	baterie 9V typ IEC 6F22	
<b>Rozměry kufru:</b>	~ 394 x 294 x 106 mm	
<b>Hmotnost:</b>	~ 1400 g (kompletní set)	
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj GMH3692, nasávací zařízení s hadičkou, kyslíková elektroda GOG se zapichovací jehlou, kufr GKK3500, náhradní jehly Ø0,9mm, 40 kusů samolepek pro zamezení kontaminace odebíraného vzorku, baterie, návod k obsluze	

další technické údaje naleznete u přístroje GMH3692 a elektrod na straně 54/55

#### Příslušenství / náhradní díly:

##### GOG-SET H

měřicí set bez přístroje

rozsah dodávky: kyslíková elektroda GOG (GOEL 370) se zapichovací jehlou, nasávací zařízení s hadičkou, kufr GKK3500, náhradní jehly a 40 kusů samolepek

##### GOG-SET L

měřicí set bez přístroje

rozsah dodávky: kyslíková elektroda GOG (GOEL 380) se zapichovací jehlou, nasávací zařízení s hadičkou, kufr GKK3500, náhradní jehly a 40 kusů samolepek

##### GOEL 370

náhradní senzor pro univerzální použití, plyny pro potápění, atd.

##### GOEL 380

náhradní senzor pro nízké koncentrace kyslíku

##### GOG-N

zapichovací jehly, Ø 0.9 mm (5 kusů)

##### GOG-A

samolepky (40 kusů)

## kompaktní měřicí přístroj pro kyslík ve vzduchu



**PRO POUŽITÍ  
PŘI POTÁPĚNÍ**

### GOX 100

oxymetr pro univerzální použití

#### Všeobecně:

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

### GOX 100T

oxymetr pro použití při potápění

#### Všeobecně:

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

#### 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 (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 difference)
<b>Pracovní teplota:</b>	0 ... 45 °C (senzor), -20 ... 50 °C (přístroj)
<b>Relativní vlhkost:</b>	0 ... 95 % r.v.
<b>Napájení:</b>	baterie 9V
<b>Odběr proudu:</b>	~ 120µA (přes 2500 hodin!)
<b>Displej:</b>	3½ místný, 13mm vysoký LCD
<b>Pouzdro:</b>	nárazuvzdorné 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

#### Volba:

##### LACK

lakování desky elektroniky  
(pro použití tam, kde může docházet ke kondenzaci vlhkosti)

#### Příslušenství / náhradní díly:

##### GOEL 370

náhradní senzor pro univerzální použití, plyny pro potápění, atd.

##### GOEL 380

náhradní senzor pro nízké koncentrace kyslíku

##### ESA 369

náhradní hadicový adaptér

##### ZOT 369

náhradní T-kus