

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:

Senzory:	- H: GOEL 370	- L: GOEL 380
Měřicí rozsah (hPa O₂):	- H: 0 ... 1100	- L: 0 ... 300
Měřicí rozsah (% O₂):	- H: 0,0 ... 100,0	- L: 0,0 ... 25,0
Reakční doba: T₉₀	- H: <10 s	- L: <5 s
Přesnost: (měřicí systém - při správné kalibraci a měření)		
1-bodová kalibrace:	±0,2 % O ₂ ±1 číslice (při koncentracích < 10%)	
2-bodová kalibrace:	±0,1 % O ₂ ±1 číslice (při koncentracích < 10%)	
Kyslíkový senzor:	senzor parciálního tlaku kyslíku, zabudovaný v externím pouzdře	
Životnost:	~ 2 roky (záruka na senzor: 12 měsíců) (při správném použití a okolním tlaku)	
Provozní tlak:	0,5 ... 2,0 bar abs.	
Podtlak / přetlak:	max. 0,25 bar (tlak. difference)	
Napájení:	baterie 9V typ IEC 6F22	
Rozměry kufru:	~ 394 x 294 x 106 mm	
Hmotnost:	~ 1400 g (kompletní set)	
Rozsah dodávky:	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:

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 (u 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
Provozní tlak:	0,5 ... 2,0 bar abs.
Podtlak / přetlak:	max. 0,25 bar (tlaková difference)
Pracovní teplota:	0 ... 45 °C (senzor), -20 ... 50 °C (přístroj)
Relativní vlhkost:	0 ... 95 % r.v.
Napájení:	baterie 9V
Odběr proudu:	~ 120µA (přes 2500 hodin!)
Displej:	3½ místný, 13mm vysoký LCD
Pouzdro:	nárazuvzdorné ABS, čelní krytí IP65
Rozměry:	~ 106 x 67 x 30 mm
Hmotnost:	~ 185 g
Rozsah dodávky:	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