VODOTĚSNÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE KONCENTRACE O2 VE VZDUCHU

ISO · ALARM · AUTOHOLD · AUTOOFF · MIN MAX

VÝHODY

- vysoké rozlišení zobrazení (0,01 % koncentrace O_2)
- vodotěsný a robustní (silikonové ochranné pouzdro)
- velký dvojitý displej s podsvícením
- vícebodová kalibrace pro přesná měření
- automatická kompenzace atmosférického tlaku integrovaným barometrem
- alarmová funkce

DALŠÍ VÝHODY GMH 5695

- datový logger
- analogový výstup
- tlakové připojení

DOPLŇKOVÉ FUNKCE GMH 5695:

LOGG

VHODNÉ ELEKTRODY NA STRANĚ 77

TENTO PŘÍSTROJ SLOUŽÍ POUZE KE KONTROLE. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENAHRAZUJE PŘÍSLUŠNÝMI PŘEDPISY NAŘÍZENÉ KONTROLNÍ PŘÍSTROJE!

GMH 5690

obj. č. 607466

vodotěsný oxymetr pro měření koncentrace O_2 ve vzduchu, bez elektrody

GMH 5695

obj. č. 607468

vodotěsný oxymetr pro měření koncentrace O_2 ve vzduchu, s loggerem a alarmem, bez elektrody

Použití:

Měření ochranných plynů při:
- sváření a pájení
- v potravinářství / balící technika (viz také ResOx 5695)
- skladování potravin, polovodičových součástek atd.
- potápění: kontrola koncentrace kyslíku u Nitroxu, Trimixu nebo dalších plynných směsí

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

Technické údaje:	GMH 5690	GMH 5695
Měřicí kanály:	O_2, teplota, tlak vzduchu (integrovaný barometr)	O_2, teplota, tlak vzduchu (integrovaný barometr, s externím připojením tlaku)
Měřicí rozsahy:		
koncentrace O_2:	0,0 ... 100,0 % O_2 obj. nebo 0,00 ... 100,00 % O_2 obj. (volitelné rozlišení)	
parciální tlak O_2:	0 ... 1100 hPa O_2 / 0 ... 825 mm Hg O_2, 0,0 ... 1100,0 hPa O_2 / 0,0 ... 825,0 mm Hg O_2 (volitelné rozlišení)	
teplota:	-5,0 ... +50,0 °C	
tlak vzduchu:	10 ... 1200 hPa abs	300 ... 5000 hPa abs *)
Přesnost (přístroj při jmenovité teplotě = 25 °C):		
koncentrace O_2:	±0,1 % ± 1 číslice	
teplota:	±0,1 °C ± 1 číslice	
tlak vzduchu:	±3 hPa popř. 0,1 % z MH (platí vyšší hodnota)	
Použitelné elektrody:	GGO 5 / GOO 5 se senzorem GOEL 370, 381 atd.	GGA 5 / GGO 5 / GOO 5 se senzorem GOEL 370, 381 atd.
Připojení:		
senzor:	7-pól. bajonetové připojení	7-pól. bajonetové připojení, nátrubky pro připojení tlaku*)
výstup / ext. napájení:	zásuvka OUT: - rozhraní 38400 Baud - externí napájení 5 V	zásuvka OUT: - rozhraní 38400 Baud - analogový výstup 0 ... 1 V, nastavitelný - externí napájení 5 V
Displej:	4½-místný 7-segmentový, podsvícený (bílá barva)	
Provozní podmínky:	-25 ... +50 °C; 0 ... 95 % RV (nekondenzující, senzor min. -5 °C)	
Napájení:	2x baterie AAA, odběr proudu: 0,9 mA	
životnost baterie:	~1000 h (bez podsvícení)	

Stupeň krytí:	IP 65 / IP 67
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS, integrovaná opěrka / závěs
Rozměry:	160 x 86 x 37 mm (v x š x h) včetně ochranného pouzdra
Hmotnost:	~ 250 g včetně baterií a ochranného pouzdra
Rozsah dodávky:	přístroj včetně baterií (2x AAA), silikonové ochranné pouzdro, návod k obsluze

*) optimální kompenzace tlaku vzduchu s GGA 570 / GGA 581

Další funkce:

Podsvícení displeje: čas podsvícení nastavitelný (off, 5 s ... 2 min)

Kalibrace: 1-bodová vzduch, 2-bodová nebo 3-bodová (vzduch + nulový bod a 100 % O_2)

GLP: kalibrační interval
pouze GMH 5695: kalibrační historie

Datový logger (pouze GMH 5695): cyklicky: 10.000 datových sad, ručně: 1.000 datových sad s údajem o místě měření

Alarm: 2 poplachové kanály (O_2 a teplota) se separátními hranicemi poplachu, alarm: akustický / optický / rozhraní

Příslušenství:

vhodné elektrody viz strana 77 / 78

GKK 3600
obj. č. 601062
kufr s pěnovou vložkou pro univerzální použití (394 x 294 x 106 mm)

USB 5100
obj. č. 601095
galvanicky oddělený konvertor rozhraní s napájením přístroje přes USB

GSOFT 3050
obj. č. 601336
software pro nastavování, čtení, tisk a zobrazení dat z přístrojů řad GMH 3xxx a GMH 5xxx vybavených loggerovou funkcí