

PRECIZNÍ MĚŘIČE O₂ ROZPUŠTĚNÉHO V KAPALINÁCH (DO)



ROBUSTNÍ A CENOVĚ VÝHODNÝ



VÝHODY:

- moderní a funkční pouzdro
- 3-řádkový displej / překlopení displeje stisknutím tlačítka
- podsvícení displeje
- vodotěsný (IP 65 / IP 67)
- robustní, dlouhá životnost baterie
- včetně galvanického senzoru kyslíku
- jednoduchá kalibrace na vzduch



NÁSTUPCE GOX 20

GOX 20 JE I NA DÁLĚ K DODÁNÍ
NEVÁHEJTE NÁS KONTAKTOVAT

G 1610

obj. č. 610003

vodotěsný měřič rozpuštěného kyslíku (DO) včetně elektrody, kabel 2 m

G 1610-4

obj. č. 408380

vodotěsný měřič rozpuštěného kyslíku (DO) včetně elektrody, kabel 4 m

Všeobecně:

Vývoj nové série G 1000 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů vyráběných v Německu. Jednoduché a nekomplikované měřicí přístroje s cílením na přesnost, rychlost a spolehlivost, vybavené kompaktním pouzdem, nabízejí vynikající poměr cena / výkon. Nové měřicí přístroje série G 1000 přesvědčují svým moderním ergonomickým designem, odolností proti vodě a prachu stupně IP 65 / IP 67 a podsvíceným displejem. Oxymetr s jednoduše udržovatelnou galvanickou elektrodou je přístroj určený pro běžné použití, kterým lze měřit koncentraci rozpuštěného kyslíku v mg/l (ppm) a také nasycení v procentech bez potřeby použití přepočítávacích tabulek. Kalibrace přístroje se provádí velice jednoduše na okolní vzduch stisknutím jednoho tlačítka. Pro použití v terénu, např. měření v nádržích, je možné membránovou hlavu elektrody opatřit ochrannou hlavou GSKA.

Použití:

sladkovodní a mořská akvaristika, chov ryb, kontrola podzemních zdrojů vody a nádrží

Technické údaje:

Měřicí rozsah / rozlišení: koncentrace O₂: 0,0 ... 20,0 mg / l (nebo ppm)
nasycení O₂: 0 ... 200 %

Přesnost:

kyslík: ±1,5 % z MH ± 0,2 mg / l resp. ±1,5 % z MH ± 2 % O₂

teplota: ±0,3 °C

Senzory / měřicí vstupy: galvanický senzor (aktivní membránový typ), elektrolyt KOH, kabel 2 m nebo 4 m pevně spojený s přístrojem, s integrovaným senzorem teploty

rychlost odezvy T₉₅: 10 s při jmenovité teplotě

provozní tlak: max. 3 bar (~30 m vodního sloupce)

provozní teplota senzoru 0 ... 40 °C

Kompenzace:

teplota: automatická, pomocí senzoru integrovaného v elektrodě

tlak vzduchu:

lze manuálně zadáním tlaku vzduchu (běžně zadání není nutné)

salinita:

manuálně zadáním

Displej:

3-řádkový, s podsvícením, chráněný nerozbitným krytem, překlopení displeje stisknutím tlačítka

Ovládání:

4 lehce ovladatelná tlačítka s dlouhou životností

Další funkce:

rozpoznání stabilní hodnoty, automatické nastavení na okolní vzduch

Provozní podmínky (přístroj): -20 ... +50 °C, 0 ... 95 % RV

Napájení:

2x baterie typu AA, >3000 h provozu

Stupeň krytí:

IP 65 / IP 67

Pouzdro:

z nárazuvzdorného plastu ABS

Rozměry:

108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez senzoru

Hmotnost:

~ 240 g (přístroj včetně senzoru)

Rozsah dodávky:

přístroj, elektroda, náhradní membránová hlava GWOK 02, elektrolyt KOH 100, 2x baterie, návod

GSKA 3600

obj. č. 601414

ochranná hlava pro hloubková měření, z PVC

GSKA 3610

obj. č. 607267

ochranná hlava z bronzu, odolná mořské vodě, vhodná pro použití ve velkých hloubkách

GCAL 3610

obj. č. 611371

kalibrační láhev pro elektrody rozpuštěného kyslíku s Ø 12 mm

ST-G1000

obj. č. 611373

ochranné pouzdro přístroje z umělé kůže

GKK 1002

obj. č. 411907

malý transportní kufr pro řadu G1000 - analýza vody

GKK 1003

obj. č. 411917

transportní kufr pro 2 ks přístroje série G1000 - analýza vody a 2 kalibrační roztoky PHLx, 450 x 360 x 106 mm (š x v x h)



GSKA 3600 namontovaná na elektrodě

Příslušenství:

GWOK 02

obj. č. 608012

náhradní membránová hlava pro GWO 5610

KOH 100

obj. č. 603356

náhradní elektrolyt KOH, láhev 100 ml



G 1610-1002

obj. č. 474287

vodotěsný měřič rozpuštěného kyslíku (DO) včetně elektrody GWO 5610-L02 s kabelem 2 m a kufrem GKK 1002