

Optinis ištirpusio deguonies matuoklis Hanna HI-98198 opdo™

**Kaina:****1796.98 € (be PVM)****2174.35 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Optinis ištirpusio deguonies matuoklis Hanna HI-98198 opdo™

Profesionalus, nešiojamas, tvirto korpuso matuoklis, vandeniui atsparus (IP67) skirtas matuoti ištirpusio deguonies kiekį gėlame ir sūriame vandenyje. Taip pat matuoja barometrinių slėgį ir temperatūrą. Matuoklis dirba su ištirpusio deguonies zondų HI-764113.

Deguonies koncentracijos matavimai yra automatiškai kompensuojami atsižvelgiant į barometrinių slėgį, temperatūrą ir druskingumą (druskingumas automatiškai kompensuojamas rankiniu būdu nustatant matuojamo vandens druskingumo koncentraciją). Matuoklis taip pat gali atlikti biologinio deguonies poreikio, deguonies sunaudojimo greičio ir specifinio deguonies įsisavinimo greičio skaičiavimus.

Komplektą sudaro: ištirpusio deguonies matuoklis, optinis ištirpusio deguonies zondas su integruotu temperatūros jutikliu, apsauginis dangtelis, 4 metrų zondo laidas, išmanus dangtelis su O žiedu, dvikomponentis nulinio deguonies tirpalas, kalibravimo / laikymo indas, 100 ml plastikinis indelis (2 vnt.), 1 švirškėtas su silicio tepalu, 1 objektyvo šluostė, baterijos, matuoklio ir zondo kokybės sertifikatai, dangtelio kokybės sertifikatas, USB, instrukcija, dėklas.

MATUOKLIO PRIVALUMAI

- Didelis, apšviečiamas LCD ekranas, rodantis ne tik matavimo rezultatą bet ir funkcinis pranešimus

- Vieno arba dviejų taškų kalibravimas 0 ir/arba 100% prisotinimas (su auto atpažinimu)
- Vieno taško kalibravimas, išreikštas mg / L arba prisotinimas %, naudojant referencinį kalibravimo vertės metodą
- Specialus HELP mygtukas vartotojo pagalbai
- Įspėjimas apie kalibravimą
- Specialus mygtukas, parodantis paskutinių 5 kalibravimų laiką, datą, kalibravimo taškus, taip pat barometrinių slėgį, temperatūrą ir druskingumą
- Funkcija sustabdanti stabilaus matavimo reikšmę ekrane
- Duomenų registravimas iki 4000 įrašų
- USB sąsaja duomenų perkėlimui

MATUOKLIO TECHNINIAI PARAMETRAI

- Ištirpusio deguonies matavimo diapazonas: nuo 0.00 iki 50.00 mg/L / prisotinimas nuo 0.0 iki 500.0%
- Rezoliucija: 0.01 mg/L / 0.1% prisotinimas
- Paklaida: 1% nuo matavimo vertės ± 0.01 mg/L diapazone nuo 0.00 iki 20.00mg/L; 5% nuo matavimo vertės diapazone nuo 20.00 iki 50.00mg/L; 1% nuo matavimo vertės $\pm 0.1\%$ diapazone nuo 00 iki 200.0%; 5% nuo matavimo vertės diapazone nuo 200.0 iki 500.05
- Barometrinis matavimo diapazonas: nuo 420 iki 850 mmHg
- Rezoliucija: 1 mmHg
- Paklaida: ± 3 mmHg su $\pm 15\%$ nuo kalibravimo taško
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -5.0 iki 50.0°C
- Rezoliucija: 0.1°C
- Paklaida: $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- Ištirpusio deguonies kalibravimas: viename arba dviejuose taškuose, automatinis esant 100% (8.26 mg/L ir 0% (0mg/L); rankinis kalibravimas viename taške naudojant vartotojo įvestą vertę
- Temperatūros kalibravimas: vieno taško, temperatūros diapazone
- Slėgio kalibravimas: vieno taško, slėgio diapazone
- Temperatūros kompensavimas: automatinis, nuo -5.0 iki 50.0°C
- Slėgio kompensavimas: automatinis, nuo 420 iki 850 mmHg
- Druskingumo kompensavimas: automatinis, nuo 0 iki 70g/L (rankinis nustatymas)
- Ištirpusio deguonies zondas: optinis
- Duomenų registravimas: iki 4000 įrašų
- Maitinimas: 4 x 1.5 V AA baterijos, darbo laikas apie 200 val. be ekrano apšvietimo ir apie 50 val. su apšvietimu
- Automatinis išsijungimas: po 5, 10, 30, 60 min. su galimybe išjungti šią funkciją
- PC sąsaja: USB-C
- Apsaugos klasė: IP67
- Darbo sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C, santykinė drėgmė iki 100%
- Matmenys: 185 x 93 x 35.2 mm
- Svoris: 450 g (be baterijų)

ZONDO TECHNINIAI PARAMETRAI

- Zondo korpusas: ABS
- Smart Cap™ medžiaga: polipropilenas
- Kabelio apvalkalo medžiaga: PVC
- Kabelio ilgis: 4 metrai (10 m ir 20 m užsakoma papildomai)
- Zondo apsauga: 316 nerūdijantis plienas
- Temperatūros matavimas: termistorius
- Slėgis: 20 m (29 PSI)
- Zondo matmenys su apsauga: 174 x 25 mm
- Reakcijos laikas: 45 sek.
- Zondo svoris su apsauga ir 4 metrų laidu: 400 g
- Apsaugos klasė: IP68
- Jutiklio tipas: optinis, liuminescencijos gesinimas

APIE MUS

Tiekiami specializuoti matavimo prietaisai, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856