

# Profesionalus ištirpusio deguonies matuoklis Hanna HI-98193

**Kaina:****763.93 € (be PVM)****924.35 € (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)

Rekomenduojame

## Profesionalus ištirpusio deguonies matuoklis Hanna HI-98193

Nešiojamas, vandeniui atsparus ištirpusio deguonies matuoklis, matuojantis diapazone nuo 0.00 iki 50.00 mg/L (ppm) bei prisotinimo diapazonas nuo 0.0 iki 600.0%.

**Komplektą sudaro:** ištirpusio deguonies matuoklis, polarografinis ištirpusio deguonies zondas, polarografinių jutiklių elektrolitų tirpalas (30 ml), dvikomponentis nulinio deguonies tirpalas, iš anksto paruošti PTFE membranų dangteliai (2 vnt.), apsauginis dangtelis, O žiedai (2 vnt.), 100 ml plastikinė stiklinė (2 vnt.), programinė įranga, mikro USB laidas, baterijos, 4 metrų kabelis, kokybės sertifikatas, instrukcija, tvirtas transportavimo dėklas.

### Druskingumo, temperatūros ir slėgio kompensavimas matavimams:

- Druskingumo kompensavimas leidžia tiesiogiai nustatyti ištirpusią deguonį druskingame vandenyje
- Temperatūros kompensavimas atliekamas automatiškai, naudojant zonde integruotą jutiklį, kurio kalibravimas atliekamas viename arba dviejuose taškuose
- Slėgio kompensacija atliekama naudojant prietaise integruotą barometrą. Barometras

- gali būti patikrintas naudojant etaloninį barometrą, o prireikus - iš naujo kalibruojamas vartotojo pasirinkamais vienetais (mmHg, inHg, atm, psi, kPa, mbar)

## IŠTIRPUSIO DEGUONIES MATUOKLIO PRIVALUMAI

- Tvirtas, vandeniui atsparus korpusas (IP67)
- Didelis, ryškus LCD ekranas, kuriame rodomi matavimo rezultatai bei kiti pranešimai
- Zondas prie matuoklio tvirtinamas DIN jungtimi, todėl jį lengva greitai nuimti ir uždėti
- Duomenų registravimas - leidžia išsaugoti iki 400 mėginių, o vėliau šiuos duomenis perkelti į kompiuterį tolimesniam apdorojimui
- Integruotos skaičiavimo funkcijos: biocheminis deguonies poreikis (BOD), deguonies įsisavinimo greitis (OUR), specifinis deguonies įsisavinimo greitis (SOUR)
- Automatinė zondo poliarizacija paleidžiant
- Paruošti naudojimui PTFE membranos dangteliai
- Kontekstinis pagalbos meniu
- Sąsaja su kompiuteriu
- Apie 200 val. darbo laikas su nauju baterijų komplektu

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Ištirpusio deguonies matavimo diapazonas: nuo 0.00 iki 50.00 mg/L (ppm); prisotinimas nuo 0.0 iki 600.0%
- Rezoliucija: 0.01 mg/L (ppm); 0.1% prisotinimas
- Paklaida esant 25°C:  $\pm 1.5\%$  nuo matavimo reikšmės  $\pm 1$  skaitmuo
- Kalibravimas: automatinis, vieno arba dviejų taškų, 100% (8.26 mg/L) ir 0 % (0mg/L); rankinis - vieno taško naudojant vartotojo įvestą reikšmę (% arba mg/L)
- Atmosferinio slėgio diapazonas: nuo 450 iki 850 mmHg
- Rezoliucija: 1 mmHg
- Paklaida esant 25°C:  $\pm 3$  mmHg su  $\pm 15\%$  nuo kalibravimo taško
- Kalibravimas: vieno taško, diapazono ribose
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -20.0 iki 120.0°C
- Rezoliucija: 0.1°C
- Paklaida esant 25 °C:  $\pm 0.2^\circ\text{C}$  (neįskaitant zondo paklaidos)
- Kalibravimas: vieno arba dviejų taškų, diapazono ribose
- Barometrinis kompensavimas: automatinis, nuo 450 iki 850 mmHg
- Druskingumo kompensavimas: automatinis, nuo 0 iki 70 g/L
- Temperatūros kompensavimas: automatinis, nuo 0.0 iki 50.0 °C
- Zondas: polarografinis ištirpusio deguonies zondas su apsaugine mova, vidiniu temperatūros jutikliu, DIN jungtimi ir 4 metrų laidu
- Duomenų registravimas: iki 400 mėginių
- Kompiuterio sąsaja: USB
- Programinė įranga: įtraukta į komplektą
- Maitinimas: 4 x 1.5V AA tipo baterijos, darbo laikas apie 200 val. be ekrano apšvietimo ir apie 50 val. su ekrano apšvietimu
- Automatinis išsijungimas: po 5, 10, 30, 60 min arba galimybė išjungti funkciją
- Darbo sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C; santykinė drėgmė iki 100%
- Apsaugos klasė: IP67
- Matmenys: 185 x 93 x 35.2 mm
- Svoris: 400 g

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, 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 įrangą.

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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856