

# Profesionalus, nešiojamas pH/ORP/ISE matuoklis HI98191

**Kaina:****725.99 € (be PVM)****878.45 € (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)

Prekei suteikiama garantija: **24 mėn.**

## Profesionalus, nešiojamas pH/ORP/ISE matuoklis HI98191

Tvirtas, nešiojamas pH / ORP / ISE ir temperatūros matuoklis. Tai profesionalus, vandeniui atsparus prietaisas, atitinkantis IP67 standartus. pH matavimai atliekami titano korpuso pH elektrodu su įmontuotu temperatūros jutikliu (automatiniams temperatūros kompensavimams). Titano korpusas yra chemiškai atsparus agresyvioms cheminėms medžiagoms ir beveik nesulaužomas.

Matavimų rezultatai pateikiami didelio kontrasto grafiniame LCD ekrane - matavimo rezultatus patogų matyti bet kuriuo paros metu.

**Komplektą sudaro:** vandens pH matuoklis, titano korpuso pH zondas, pH 4,01 buferinis tirpalas (230 ml), pH 7,01 buferinis tirpalas (230 ml), elektrodų valymo tirpalo maišelis (2 x 20 ml), 100 ml plastikinė stiklinė (2 vnt.), 1,5 V AA baterijos (4 vnt), kompiuterio programinė įranga, mikro USB kabelis, naudojimo instrukcija, greito paleidimo vadovas, prietaiso kokybės sertifikatas, transportavimo dėklas.

### VANDENS PH MATUOKLIO PRIVALUMAI

- Ergonomiškas, tvirtas, vandeniui atsparus korpusas (IP67)

- Kalibravimo patikrinimo funkcija perspėja apie potencialias problemas kalibravimo metu, taip pat kada valyti elektrodą ir kitą informaciją
- ISE tiesioginis koncentracijos rodmuo pasirinkus koncentracijos vienetus
- Automatinis temperatūros kompensavimas
- Penkių taškų pH kalibravimas su septyniais standartiniais buferiais ir penkiais pasirenkamais buferiais
- Automatinio duomenų sustabdymo funkcija
- Perspėjimas apie kalibravimą
- 200 val. baterijos veikimo laikas
- Apšviečiamas grafinis LCD ekranas
- mikroUSB prijungimui prie kompiuterio

## PARAMETRAI

- pH matavimo intervalai: nuo -2,0 iki 20,0 pH; nuo -2,00 iki 20,00 pH; nuo -2000 iki 20 000 pH
- pH rezoliucijos: 0,1 pH; 0,01 pH; 0,001 pH
- pH tikslumas:  $\pm 0,1$ ;  $\pm 0.002$  pH
- pH kalibravimas: iki penkių taškų kalibravimas, septyni standartiniai buferiai (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) + penkis pritaikomi buferiai
- mV diapazonas:  $\pm 2000$  mV
- mV rezoliucija: 0,1 mV
- mV tikslumas:  $\pm 0,2$  mV
- ISE diapazonas: nuo 1,00 E-7 iki 9,99 E 1<sup>0</sup> koncentracijos
- ISE rezoliucija: 3 skaitmenų 0,01; 0,1; 1; 10 koncentracija
- ISE tikslumas:  $\pm 0,5\%$  nuo matavimo reikšmės (monovalentiniai jonai),  $\pm 1\%$  nuo matavimo reikšmės (divalentis jonas)
- ISE kalibravimas: iki penkių taškų, galimi šeši standartiniai sprendimai (0,1, 1, 10, 100, 1000, 10000 ppm)
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -20,0 iki 120,0 °C
- Temperatūros rezoliucija: 0.1 °C
- Temperatūros tikslumas:  $\pm 0,4$  °C (išskyrus zondo paklaidą)
- Temperatūros kompensavimas: rankinis arba automatinis režimas nuo -20,0 iki 120,0 °C
- Nuolydžio kalibravimas: nuo 80 iki 110%
- Elektrodas / zondas: titano korpuso, pH elektrodas su vidiniu temperatūros jutikliu, BNC jungtis ir 1 m kabelis
- Įėjimo varža: 10<sup>12</sup> omai
- Baterijos: 4 x 1.5V AA tipo baterijos / darbo trukmė apie 200 valandų nenutrūkstamo naudojimo be apšvietimo (50 valandų su fono apšvietimu)
- Automatinis išsijungimas: pasirenkamas: 5, 10, 30, 60 min arba gali būti išjungtas
- Aplinkos sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50 °C; 100% RH (IP67)
- Matmenys: 185 x 93 x 35,2 mm
- Svoris: 400 g

## APIE MUS

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856