

# pH, ORP, temperatūros matuoklis HI98121



## pH, ORP, temperatūros matuoklis "HI98121"

Lengvas, ergonomiškas, vandeniui atsparus matuoklis. Prietaiso korpusas pilnai izoliuotas nuo drėgmės patekimo ir sukurtas taip, kad plūduriuotų įkritęs į vandenį. Galima pakeisti pH elektrodą, kuris tvirtinamas nerūdijančio plieno apvalia jungtimi. Nerūdijančio plieno temperatūros jutiklis leidžia atlikti greitesnius ir tikslesnius temperatūros matavimus.

Įprastai skirtas naudoti pH ir chloro stebėjimui baseinuose, maisto sanitarijoje, nuotekų valymo, aušinimo bokštų vandens kokybę.

**Komplektą sudaro:** matuoklis su elektrodu, elektrodo nuėmimo įrankis, baterijos, instrukcija.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Atsparus vandeniui
- Automatinis temperatūros kompensavimas
- Duomenų sustabdymo (HOLD) funkcija
- Automatinis išsijungimas po 8 min. nenaudojimo
- Paprastai valdomas
- Ekonomiškas
- Keičiamas pH elektrodas
- Automatinis dviejų taškų pH kalibravimas

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: nuo -2.00 iki 16.00 pH
- pH rezoliucija: 0.01 pH
- pH tikslumas:  $\pm 0.05$  pH
- ORP matavimo diapazonas:  $\pm 1000$  mV
- ORP rezoliucija: 1 mV
- ORP tikslumas:  $\pm 2$  mV
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -5.0 iki 60.0°C
- Temperatūros rezoliucija: 0.1°C

- Temperatūros tikslumas:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- pH kalibravimas: automatinis, 1 arba 2 taškuose su dviem standartiniais buferių rinkiniais (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 arba pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
- Temperatūros kompensavimas: automatinis, pH matavimams
- Baterijos: 1.5V (4 vnt.) / gyvavimo trukmė apie 250 val. naudojant nuolatos
- Darbo sąlygos: temperatūra nuo -5 iki  $50^{\circ}\text{C}$ ; santykinė drėgmė maks. 100%
- Matmenys: 163 x 40 x 26 mm
- Svoris: 100 g
- Garantija: matuokliui 1 metai, zondui 6 mėn.

## APIE MUS

Tiekiame 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 nuolatos 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