

# Skaitmeninis pH / ORP matuoklis HI2002-02



Prekei suteikiama garantija: **24 mėn.**

## Skaitmeninis pH / ORP matuoklis HI2002-01

Universalus skaitmeninis pH matuoklis užtikrinantis tikslius rezultatus ir paprastą valdymą. pH matuoklis automatiškai atpažįsta prijungtą elektrodą, pateikdamas jutiklio tipą, kalibravimo duomenis, serijos numerį. Išplėstinė pH elektrodų diagnostika užtikrina žymiai tikslesnius matavimus. Matuoklį galima naudoti pastačius ant stalo arba tvirtinant prie sienos.

pH matuoklis naudoja keičiamus skaitmeninius pH elektrodus. Dėl galimų elektrodų variantų susisiekitė su mumis.

**Komplektą sudaro:** pH matuoklis, elektrodo laikiklis, sieninis laikiklis, USB laidas, stiklinis pakartotinai užpildomas pH elektrodas su temperatūros jutikliu, buferinio tirpalo paketai, valymo tirpalas, 5 VDC maitinimo adapteris, naudojimo instrukcija.

**pH ir ORP matuoklis puikiai tinka naudojimui įvairiose srityse ir laboratorijose.**

### PRIVALUMAI

- Puikus 5.5 colių LCD ekranas su 150° matymo kampų
- Greitas 1 taško kalibravimas
- "CAL Check" funkcija analizuoja pH elektrodo atsaką į pH buferius kalibravimo metu siekiant perspėti vartotoją ar gali kilti potencialių problemų
- Standartinė USB jungtis ir mikro USB jungtis duomenų perdavimui ir matuoklio įkrovimui
- 1000 įrašų atmintis
- Galima pastatyti ant stalo arba montuoti ant sienos

### PARAMETRAI

### **pH parametrai:**

- pH diapazonas: nuo -2.000 iki 16.000 pH (standartinis režimas), nuo -2.00 iki 16.00 pH (paprastas režimas)
- pH rezoliucija: 0.001 pH, 0.01 pH
- pH tikslumas (esant 25°C):  $\pm 0.01$  pH,  $\pm 0.002$  pH
- pH kalibravimas: 5 taškų (standartinis režimas) 1.68, 4.01 (3.00†), 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45, du pasirenkami buferiai; 3 taškų (paprastas režimas) 4.01; 6.86; 7.01; 9.18; 10.01
- pH temperatūros kompensavimas: automatinis, nuo -5.0 iki 100.0°C
- mV diapazonas:  $\pm 1000.0$  mV;  $\pm 2000.0$  mV
- mV rezoliucija: 0.1 mV
- mV tikslumas:  $\pm 0.2$  mV ( $\pm 999.9$  mV);  $\pm 1$  mV ( $\pm 2000$  mV)
- Santykinis mV kalibravimas: vieno taško

### **Temperatūros parametrai:**

- Diapazonas: nuo -20.0 iki 120.0°C
- Rezoliucija: 0.1 °C, 0.1 °F
- Tikslumas:  $\pm 0.5$  °C,  $\pm 0.9$  °F
- Matavimo vienetai: °C/°F

### **Kiti parametrai:**

- Atmintis: iki 1000 įrašų standartiniu režimu
- Jungtys: 1 mikro USB jungtis įkrovimui ir prijungimui prie kompiuterio, 1 USB jungtis
- Aplinkos sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C; santykinė drėgmė maks. 95%
- Baterija: integruota įkraunama baterija; darbo trukmė iki 8 val. nuolatinio naudojimo
- Maitinimas: 5 VDC adapteris
- Matmenys: 202 x 140 x 12.7 mm
- Svoris: 250 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 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