

# Profesionalus pH matuoklis HI98161

**Kaina:****785.00 € (be PVM)****949.85 € (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 pH matuoklis HI98161 | Maisto produktų pH matuoklis

Tvirtas, vandeniui atsparus, nešiojamas pH matuoklis skirtas matuoti pH ir temperatūrą. Naudoja specializuotą pH elektrodą (FC2023) skirtą atlikti matavimus kietiems, pusiau kietiems ir skystiems maisto produktams. Kūgio formos zondas lengvai įsiskverbia į matuojamą objektą. Matavimo zondas turi didelį atsparumą dilimui, mechaninį atsparumą ultravioletiniams spinduliams ir branduolinei spinduliuotei. Matuoklis atitinka IP67 standartus.

**Komplektą sudaro:** pH matuoklis, PVDF plastiko korpuso pH elektrodas, pH 4,01 buferinis tirpalas (230 ml), pH 7,01 buferinis tirpalas (230 ml), elektrodo valymo tirpalas pieno produktams (2 paketėliai), 100 ml plastiko maišelis (2), 1,5 V AA baterijos (4), kompiuterio programinė įranga, mikro USB kabelis, naudojimo instrukcija su greito paleidimo vadovu, prietaiso kokybės sertifikatas, transportavimo dėklas.

### ZONDAS

Zondu idealiai tinka matuoti pieno, jogurto, mėsos, sūrių, vaisių, ryžių, džemų, tešlos ir kitų produktų pH. Kūgio formos matavimo zondas leidžia lengvai įsiskverbti į kietąsias, pusiau kietas ir skystas medžiagas. Polivinilideno fluorido (PVDF) plastikas yra atsparus daugeliui cheminių medžiagų ir tirpiklių, įskaitant

natrio hipochloritą, todėl yra atsparus ir ilgaamžis. Žemos temperatūros pH matavimo stiklas tinkamas atlikti matavimus atšaldytuose produktuose.

## PH MATUOKLIO PRIVALUMAI

- Integruotas temperatūros jutiklis temperatūros kompensuojamiems matavimams
- Penkių taškų pH kalibravimas su septyniais standartiniais buferiais ir penkiais individualiais buferiais
- CAL Check™ funkcija skirta perspėti apie galimas problemas kalibravimo metu
- Didelio kontrasto, grafinis LCD ekranas su apšvietimu
- Automatinė duomenų sustabdymo funkcija
- 200 val. baterijos veikimo laikas, ekrane rodomas baterijos indikatorius
- Lengvas ir patogus valdymas
- mikro USB jungtis 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: kalibravimas iki penkių taškų, septyni standartiniai buferiai (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) + penki individualūs buferiai
- mV diapazonas:  $\pm 2000$  mV
- mV rezoliucija: 0,1 mV
- mV tikslumas:  $\pm 0,2$  mV
- 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%
- Baterijos: 4 x 1.5V AA tipo baterijos / darbo trukmė apie 200 valandų nenutrūkstamu režimu 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