

# pH matuoklis jogurtui Hanna HI98164

**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)

## pH matuoklis jogurtui Hanna HI-98164

Tvirtas, vandeniui atsparus, nešiojamas pH matuoklis su elektrodu, skirtu tirti jogurtą ir jogurto produktus. Elektrode integruotas temperatūros jutiklis leidžia matuoti temperatūrą be atskiro zondo. Kūgio formos zondo galas užtikrina stabilų kalibravimą ir idealiai tinka atlikti matavimus pusiau kietose medžiagose.

### CAL Check™ funkcija

Tai unikali funkcija, kuri perspėja vartotoją apie galimas problemas kalibravimo proceso metu. Tai labai svarbu maisto perdirbėjui, nes tikėtina, kad zondas yra padengtas kietosiomis medžiagomis, esančiomis matuojamame maisto produkte. Ši danga gali lengvai sukelti pH matavimo klaidas. Palyginęs ankstesnius kalibravimo duomenis su dabartiniu kalibravimu, matuoklis vartotojui praneša, kada reikia išvalyti zondą, jį pakeisti arba pH buferis yra užterštas. Po kalibravimo bendra zondo būklė yra rodoma ekrane procentais nuo 0 iki 100%.

**Komplektą sudaro:** pH matuoklis, elektrodas, pH 4.01 buferinis tirpalas (230mL), pH 7.01 buferinis tirpalas (230ml), elektrodo valymo tirpalas (2 vnt), 100ml plastikinė menzūra (2 vnt), baterijos, PC programinė įranga, mikro USB laidas, kokybės sertifikatas, transportavimo dėklas, instrukcija.

### PH MATUOKLIO PRIVALUMAI

- Vandeniui atsparus korpusas (IP67 klasė)
- CAL Check™ funkcija, perspėjanti apie galimas kalibravimo problemas
- Automatinis arba rankinis temperatūros kompensavimas
- Apie 200 val. darbas su baterijų komplektu
- Didelis ekranas
- Automatinė duomenų sustabdymo funkcija
- USB sąsaja

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: nuo -2.0 iki 20.0 pH; nuo -2.00 iki 20.00 pH; nuo -2.000 iki 20.000pH (priklauso nuo matavimo zondo)
- pH rezoliucija: 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
- pH matavimo paklaida:  $\pm 0.1$ ;  $\pm 0.002$  pH
- pH kalibravimas: iki penkių taškų, galimi septyni standartiniai buferiai (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + penki pasirinktiniai buferiai
- mV matavimo diapazonas:  $\pm 2000$ mV
- mV rezoliucija: 0.1 mV
- mV matavimo paklaida:  $\pm 0.2$  mV
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -20.0 iki 120.0 °C
- Temperatūros rezoliucija: 0.1 °C
- Temperatūros matavimo paklaida:  $\pm 0.4$  °C (neįskaitant zondo paklaidos)
- Temperatūros kompensacija: rankinė arba automatinė, nuo -20.0 iki 120.0 °C
- Nuolydžio kalibravimas: nuo 80 iki 110%
- Elektroas: PVDF korpuso pH elektrodas su vidiniu temperatūros jutikliu, DIN jungtimi ir 1 metro ilgio laidu
- Įvesties varža: 1012 omų
- Atmintis: 200 mėginių (100pH ir 100mV diapazonas)
- PC sąsaja: mikro USB
- Maitinimas: 4 x 1.5V AA tipo baterijos, darbo laikas apie 200 val. su įjungtu ekrano apšvietimu ir apie 50 val. be apšvietimo
- Automatinis išsijungimas: pasirenkamas: 5, 10, 30, 60 min arba išjungtas
- 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

## 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnauja 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