

# Odos ir popieriaus pH matuoklis HI99171

**Kaina:****581.86 € (be PVM)****704.05 € (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)

## ODOS IR POPIERIAUS pH MATUOKLIS HI99171

Vandeniui atsparus, lengvas nešiojamas pH matuoklis skirtas matuoti odos ir popieriaus pH. Matavimo diapazonas yra nuo -2.00 iki 16.00 pH.

Didelis LCD ekranas, kuriame rodomas pH matavimo rezultatas, stabilumo indikatorius, senkančios baterijos indikatorius bei kalibravimo žymės.

Popieriaus, odos ir kitų paviršių pH matavimas yra svarbus gamybos ir pakavimo etapuose. Popieriaus pramonėje pH matavimas rodo popieriaus cheminį stabilumą ir pastovumą. Pageidautina gaminti popierių, kurio pH yra neutralus, kad būtų išsaugoti svarbūs dokumentai, leidiniai ir meno kūriniai. Rūgštinis arba šarminis popierius gali absorbuoti kenksmingus rūgščių junginius, kurie natūraliai susidaro senstant. Tuo tarpu, odos gamybos procese naudojamų tirpalų pH ir galutinio odos gaminio pH daro tiesioginę įtaką tokioms savybėms kaip tvirtumas, atsparumas karščiui ir ilgaamžiškumas.

### pH MATUOKLIO PRIVALUMAI

- **Neperšlampamas** - „HI99171“ yra atsparus vandeniui matuoklis, įvertintas IP67, gali būti 30 minučių panardinti į vandenį vieno metro gylėje.
- **Automatinis kalibravimas** - automatinis kalibravimas viename arba dviejuose taškuose kalibravimas, atliekamas automatiškai dviem pasirenkamais buferių rinkiniais.

- **Automatinis temperatūros kompensavimas** - integruotas temperatūros jutiklis leidžia automatiškai kompensuoti pH matavimus.
- **Jutiklio tikrinimas** - naudodamas pH-mV diapazoną, vartotojas gali patikrinti jutiklio būseną nuskaitydamas mV rodmenis naujais buferiais. Kambario temperatūroje (25°C / 77°F) rodmuo turėtų būti +/- 30 mV, kai pH 7,01, ir didesnis kaip 150 mV skirtumas tarp 7,01 ir 4,01 pH.
- **Daugiapakopis skystųjų kristalų ekranas** - išskaidyto lygio skystųjų kristalų ekranas, kuriame rodomas pH matavimo rezultatas, stabilumo indikatorius, senkančios baterijos indikatorius bei kalibravimo žymės.
- **Zondo būklės indikatorius** - zondo būklės indikatorius pagrįstas elektrodo poslinkio ir nuolydžio charakteristika. Jeigu yra matomi 5 stulpeliai iš 5, tai indikuoja, kad zondas yra puikios būklės, o tuo tarpu, 1 stulpelis indikuoja, kad zondas turi būti išvalytas arba pakeistas.
- **Akumuliatoriaus klaidų prevencijos sistema** - matuoklis automatiškai išsijungs, jei nepakanka energijos tiksliam matavimui atlikti.
- **Baterijos veikimo trukmės indikatorius** - rodomas senkančios baterijos procentas rodomas garsu įspėjant vartotoją apie likusią baterijos energijos kiekį.

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH diapazonas: nuo -2.00 iki 16.0 pH
- pH rezoliucija: 0.01 pH
- pH tikslumas: ±0.02 pH
- pH kalibravimas: automatinis, vieno arba dviejų taškų su dviem buferių rinkiniais (standartinis 4.01, 7.01, 10.01 arba NIST 4.01, 6.86, 9.18)
- pH temperatūros kompensavimas: automatinis nuo -5,0 iki 105,0°C (nuo 23 iki 221°F)
- Automatinis išsijungimas: pasirenkama: po 8 min., 60 min. arba išjungta
- Maitinimas: 1,5 V (3) AAA / maždaug 1400 valandų nepertraukiamo naudojimo
- Darbo sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C (32 iki 122°F); drėgmė iki 100%
- Matmenys: 154 x 63 x 30 mm
- Svoris: 196 g
- Svoris: 46 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 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