

# pH matuoklis mėsai Hanna HI99163

**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)

## pH matuoklis mėsai Hanna HI-99163

Profesionalus pH matuoklis, skirtas mėsos pramonei. Nešiojamas, kompaktiško dydžio prietaisas su dviem linijų ekranu, automatinio pH kalibravimu (vieno arba dviejų taškų) ir išmeigiamo tipo elektrodu. Puikiai veikia ir prie nulinės aplinkos temperatūros (pavyzdžiui, galima atlikti mėsos matavimus tiesiai šaldytuve).

Integruotas temperatūros jutiklis leidžia matavimams kompensuoti temperatūrą, o integruotas pH jutiklio stiprintuvas apsaugo nuo išorinio triukšmo ir elektros trikdžių, todėl rezultatai tampa itin tikslūs.

**Komplektą sudaro:** pH matuoklis, pH/temperatūros zondas ir nerūdijančio plieno ašmenys (lengvesniam išmeigimui į mėsą), pH 4.01 ir 7.01 buferinis tirpalas, riebalų ir riebalų rūgščių valymo tirpalas (2 vnt), 100 ml taurė, baterijos, tvirtas transportavimo dėklas, matuoklio ir zondo kalibravimo sertifikatas, instrukcija.

### PH MATUOKLIO PRIVALUMAI

- pH ir temperatūros matavimas vienu metu
- Didelis, dviejų linijų LCD ekranas
- Automatinis pH kalibravimas viename ar dviejuose taškuose su dviem išimintiniais buferių rinkiniais (standartinis arba NIST)
- Pasirenkami matavimo vienetai
- Elektrodo būklės rodymas

- pH elektrodas su integruotu temperatūros jutikliu
- Baterijos gyvavimo laiko ir senkančios baterijos indikatorius
- Automatinio išsijungimo nenaudojant funkcija
- Vandeniui atsparus korpusas (IP67)

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: nuo -2.00 iki 16.00 pH
- pH rezoliucija: 0.01pH
- pH matavimo paklaida:  $\pm 0.02$  pH
- Kalibravimas: automatinis, viename arba dviejuose taškuose su pasirinkamu standartiniu buferiu pH 4.01, 7.01, 10.01 arba NIST pH 4.01, 6.86, 9.18
- Temperatūros kompensavimas: automatinis, nuo -5.0 iki 105.0°C
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -5.0 iki 105.0°C
- Temperatūros rezoliucija: 0.1°C
- Temperatūros matavimo paklaida:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  (iki 60°C);  $\pm 1.0^\circ\text{C}$  (kituose diapazonuose)
- mV diapazonas:  $\pm 825$  mV (pH-mV)
- mV rezoliucija: 1 mV
- mV matavimo paklaida:  $\pm 1$  mV (pH-mV)
- Zondas: iš anksto sustiprintas pH / temperatūros zondas, DIN jungtis, 1 metro ilgio laidas
- Maitinimas: 3 x 1.5V AAA tipo baterijos, darbo laikas apie 1400 val.
- Automatinis išsijungimas: po 8 min
- Apsaugos klasė: IP67
- Darbo sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C; drėgmė maks. 100%
- Matmenys: 154 x 63 x 30 mm
- Svoris: 196 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