

# pH matuoklis mėsai HANNA HI98163

**Kaina:****817.98 € (be PVM)****989.75 € (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)

**Komplektą sudaro**

pH matuoklis mėsai, pH elektrodas, pH 4.01 buferinis tirpalas (230mL), pH 7.01 buferinis tirpalas (230ml), elektrodo valymo tirpalas (2 vnt.), 100ml plastikinė menzūra (2 vnt.), 1.5V AA baterijos (4 vnt.), PC programinė įranga, mikro USB kabelis, instrukcija, kokybės sertifikatas, tvirtas transportavimo dėklas.

## pH matuoklis mėsai HANNA HI-98163

Nešiojamas, tvirtas, vandeniui atsparus pH matuoklis mėsai su zonu, skirtu matuoti mėsą. Matuoja pH ir temperatūrą. Nerūdijančio plieno zondo antgalis leidžia lengviau įsmigti jutikliui į tiriamą objektą.

Zondas yra specialiai sukurtas darbui su mėsa - jutiklio korpusas pagamintas iš PVDF plastiko, kuris yra atsparus daugumai cheminių medžiagų ir tirpiklių (įskaitant natrio hipochloritą), o atvira jungtis priešinasi užsikimšimui. Jutiklis turi sustiprintą pH elektrodą su integruotu temperatūros sensoriumi.

**KALIBRAVIMO PATIKRINIMO FUNKCIJA**

Matuoklis turi unikalią funkciją, kuri išpėja vartotoją, apie kilusias problemas kalibravimo metu. Tai labai svarbu, kadangi maisto perdirbime naudojamas prietaisas gali pasidengti įvairiomis medžiagomis, kurios iškreipia matavimo rezultatą. Funkcija, lygindama ankstesnio ir esamo kalibravimo duomenis,

informuojama, kad reikia išvalyti zondą ar jį pakeisti, taip pat ar pH buferis nėra užterštas. Po kalibravimo bendra jutiklio būklė parodoma matuoklio ekrane, procentine išraiška.

## **AUTOHOLD FUNKCIJA**

Leidžia automatiškai užfiksuoti stabilų matavimo rodmenį. Taip pat galima įjungti perspėjimą, kuris parodys, kada matavimo rezultatai nebeatenka į kalibruotas pH reikšmes.

## **LCD EKRANAS**

Didelio kontrasto, grafinis LCD ekranas, į kurį patogų žiūrėti tiek esant ryškiai saulei, tiek prastai apšviestose vietose (turi apšvietimo funkciją). Patogi vartotojo sąsaja ir aiškūs funkciniai mygtukai leidžia dar paprasčiau naudotis prietaisu.

## **DUOMENŲ ĮRAŠYMAS**

pH matuoklis leidžia išsaugoti iki 200 mėginių. Vėliau duomenis galima perkelti į kompiuterį tolimesnei analizei. Programinė įranga yra komplekte.

## **KITI PH MATUOKLIO MĖSAI PRIVALUMAI**

- Automatinis arba rankinis temperatūros kompensavimas
- Baterijos darbo laikas apie 200 val.
- Didelis, apšviečiamas ekranas
- Automatinis, stabilaus matavimo rezultato sustabdymas ekrane
- Kalibravimas
- Intuityvus pH matuoklio valdymas
- Transportuojamas, galima dirbti bet kurioje norimoje vietoje

## **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
- pH rezoliucijos: 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
- pH tikslumas:  $\pm 0.1$ ;  $\pm 0.002$  pH
- pH kalibravimas: iki penkiu taškų, septyni standartiniai buferiai galimi (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + penki individualūs buferiai
- mV matavimo 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 (neįskaitant zondo klaidos)
- Temperatūros kompensavimas: rankinis arba automatinis, nuo -20.0 iki 120.0°C
- Nuolydžio kalibravimas: nuo 80 iki 110%
- Elektrodas/zondas: PVDF korpuso pH elektrodas su vidiniu temperatūros sensoriumi, DIN jungtimi ir 1 metro laidu
- Įėjimo varža: 1012 omai
- Atmintis: 200 mėginių (100pH ir 100mV)
- Sąsajos: mikro USB
- Maitinimas: 4 x 1.5V AA tipo baterijos; apie 200 val. darbo laikas be apšvietimo (50 val. su apšvietimu)
- Automatinis išsijungimas vartotojo pasirenkamas: 5, 10, 30, 60 min arba išjungtas
- Aplinkos sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C; drėgmė RH 100% (IP67 apsaugos klasė)
- Matmenys: 185 x 93 x 35.2 mm
- Svoris: 400g

## 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 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