# Nešiojamas pH, EC, TDS, °C matuoklis HI9812-5




## Nešiojamas pH, EC, TDS, °C matuoklis HI-9812-5

Daugiafunkcinis, vandeniui atsparus, nešiojamas matuoklis skirtas matuoti vandens ir skysčių pH, laidumą, bendrą ištirpusių kietųjų dalelių kiekį ir temperatūrą. Prietaisas specialiai sukurtas naudoti įvairiose žemės ūkio srityse (augalininkystėje, hidroponikoje, šiltnamiuose ir kitur). Matuoklis turi didelį LCD ekraną, kuriame patogiai galima matyti matavimų rezultatus.

Dėka integruoto temperatūros jutiklio, laidumo matavimai yra automatiškai kompensuojami dėl temperatūros pokyčių. Atliekant matavimus skirtingiems parametrams (pH, RC, TDS) nereikia keisti zondo.

**Komplektą sudaro:** matuoklis, daugiafunkcinis zondas, pH 7.01 kalibravimo tirpalus, 1382 ppm (mg/L) kalibravimo tirpalas, 1413 µS/cm kalibravimo tirpalas, elektrodų valymo tirpalas (2 vnt.), baterija, transportavimo dėklas, instrukcija.

**PRIETAISO PRIVALUMAI**

- Daugiafunkcinis zondas
- Atsparus vandeniui
- Ekrane pateikiami pranešimai kalibravimo atlikimui
- Baterijos klaidų prevencijos sistema perspėja vartotoją, kada baterijos energijos nepakanka tinkamai atlikti matavimo
- Vieno mygtuko paspaudimu pasirenkamas matuojamas parametras
- Automatinis temperatūros kompensavimas pH ir laidumo matavimams
- Paprastas kalibravimas

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

- pH diapazonas: nuo 0.0 iki 14.0 pH
- pH rezoliucija: 0.1 pH
- pH paklaida: ±0.1 pH (esant 20°C)
- EC diapazonas: nuo 0 iki 1990 µS/cm
- EC rezoliucija: 10 µs/cm
- EC paklaida: ±2% F.S. (esant 20°C)
- TDS diapazonas: nuo 0 iki 1990 ppm (mg/L)
- TDS rezoliucija: 10 ppm (mg/L)
- TDS paklaida: ±2% F.S. (esant 20°C)
- Temperatūros diapazonas: nuo 0.0 iki 60.0°C
- Temperatūros rezoliucija: 1°C
- Temperatūros paklaida: ±1°C
- TDS konversijos koeficientas: 0.5 ppm (mg/L) = 1 µS/cm
- pH kalibravimas: rankinis, 1 taško
- EC/TDS kalibravimas: rankinis, 1 taško
- EC/TDS temperatūros kompensavimas: automatinis nuo 0 iki su β = 2% /°C
- Zondas: daugiafunkcinis su 1 metro ilgio laidu
- Maitinimas: 9V baterija, darbo laikas apie 150 val. dirbant nepertraukiamai
- Darbo sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C, drėgmė 100%
- Matmenys: 145 x 80 x 36 mm
- Svoris: 230 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 nuolatos 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856