

pH / laidumo / druskingumo matuoklis CPC-105

**Kaina:****251.94 € (be PVM)****304.85 € (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 / LAIDUMO / DRUSKINGUMO MATUOKLIS CPC-105

CPC-105 yra kompaktiškas, vandeniui atsparus kišeninis matuoklis, skirtas pH, redokso potencialo (ORP / mV), laidumo, druskingumo, TDS ir temperatūros matavimui. Prietaisas pritaikytas lauko darbams ir pasižymi paprastu naudojimu bei geru funkcionalumu kompaktiška korpuse.

Matavimai atliekami naudojant keičiamos konstrukcijos matavimo galvas, kurias galima pasirinkti pagal mėginio tipą. Modelis gali būti naudojamas su GPC-105 galva pH ir laidumo matavimams švairiuose skysčiuose, GPX-105s galva sudėtingesnėms terpėms, GR-105k galva redokso potencialo matavimui ir GC-105 galva laidumo matavimui.

Ekrane vienu metu rodomas vienas pasirinktas matavimo parametras. Prietaisas neturi vidinės atminties ir duomenų perdavimo į kompiuterį funkcijos, taip pat nerodomi pH elektrodo parametrai (offset, slope).

Prietaisas turi automatinę pH elektrodo kalibraciją 1-3 taškuose (4.00, 7.00, 9.00 arba 10.00 pH), automatinį buferinių tirpalų atpažinimą ir automatinę temperatūros kompensaciją. Laidumo funkcijoje naudojami automatiškai perjungiami diapazonai, o druskingumas apskaičiuojamas pagal realią charakteristiką, o ne pastovų koeficientą.

Tvirtas IP67 apsaugos klasės korpusas leidžia patikimai dirbti lauko sąlygomis. Matuoklis maitinamas baterijomis ir leidžia dirbti apie 200 valandų su vienu baterijų komplektu.

PRIVALUMAI

- Kompaktiškas kišeninis matuoklis lauko darbams
- pH, ORP (mV), laidumo, druskingumo, TDS ir temperatūros matavimas
- Keičiamos matavimo galvos pagal mėginio tipą

- Automatinė pH elektrodo kalibracija (1-3 taškai)
- Automatinis buferinių tirpalų atpažinimas
- Automatinė temperatūros kompensacija
- Laidumo jutiklio kalibracija (1 taškas)
- Automatinis laidumo diapazonų perjungimas
- Druskingumo skaičiavimas pagal realią charakteristiką
- Vandeniui atsparus korpusas - IP67
- Ilgas darbo laikas su vienu baterijų komplektu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: 0.00 - 14.00 pH
- Redokso potencialas (mV): ± 1200 mV
- Laidumas: 0 - 100.0 mS/cm
- Druskingumas: 0 - 60 g/l NaCl
- Temperatūros diapazonas: -5.0 ... 60.0 °C
- Tikslumas (be elektrodo): pH: $\pm 0,02$ pH; mV: ± 1 mV
- Laidumas: iki 10 mS/cm ± 1 %; 10-50 mS/cm ± 2 %; virš 50 mS/cm ± 5 %
- Druskingumas: iki 25 g/l $\pm 2,5$ %; virš 25 g/l ± 5 %
- Temperatūra: $\pm 0,8$ °C
- Temperatūros kompensacija: pH: -5 ... 60 °C
- Laidumas: 0 ... 50 °C
- α koeficientas: 2 %/°C
- Įėjimo varža: $>10^{12}$ Ω
- Maitinimas: 3 \times LR44 baterijos
- Darbo laikas: apie 200 h
- Svoris: 65 g
- Matmenys: 160 \times \varnothing 26 mm
- Apsaugos klasė: IP67

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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856