Multifunkcinis matuoklis Elmetron CX-105



Kaina:

161.94 € (be PVM)

195.95 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

MULTIFUNKCINIS MATUOKLIS ELMETRON CX-105

CX-105 yra kompaktiškas, vandeniui atsparus kišeninis multifunkcinis matuoklis, skirtas įvairių parametrų matavimui, priklausomai nuo pasirinktos matavimo galvos. Prietaisas pritaikytas lauko darbams ir leidžia atlikti pH, redokso potencialo (ORP / mV), laidumo, druskingumo, TDS, ištirpusio deguonies, drėgmės, rasos taško ir temperatūros matavimus.

Matavimai atliekami naudojant keičiamos konstrukcijos matavimo galvas, kurias galima pasirinkti pagal mėginio tipą ar matavimo poreikį. Ekrane vienu metu rodomas vienas pasirinktas matavimo parametras, o dėl kompaktiško dydžio prietaisas yra patogus naudoti mobiliai.

Prietaisas palaiko 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.

CX-105 neturi vidinės atminties ir duomenų perdavimo į kompiuterį funkcijos, taip pat nerodomi pH elektrodo parametrai (offset, slope).

Tvirtas IP67 apsaugos klasės korpusas leidžia patikimai dirbti sudėtingomis lauko sąlygomis. Prietaisas maitinamas baterijomis, turi automatinio išsijungimo funkciją ir užtikrina ilgą veikimo laiką su vienu baterijų komplektu.

PRIVALUMAI

- Kompaktiškas kišeninis multifunkcinis matuoklis
- Platus matavimo funkcijų pasirinkimas (priklausomai nuo galvos)
- pH, ORP (mV), laidumo, druskingumo, TDS, deguonies, drėgmės, rasos taško ir temperatūros matavimas
- Keičiamos matavimo galvos pagal skirtingas terpes
- 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
- „HOLD“ funkcija rezultatui fiksuoti
- Vandeniui atsparus korpusas – IP67
- Automatinio išsijungimo funkcija
- 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
- Deguonis vandenyje: 0 – 199 % arba 0 – 19.99 mg/l
- Drėgmė: 0 – 100 % RH
- Temperatūros diapazonas: –70.0 … 400 °C (priklausomai nuo jutiklio)
- Tikslumas (be elektrodo): pH: ±0,02 pH; mV: ±1 mV
- Laidumas: iki 10 mS/cm ±1 %; iki 50 mS/cm ±2 %; virš 50 mS/cm ±5 %
- Druskingumas: iki 5 g/l ±1,5 %; iki 25 g/l ±2,5 %; virš ±5 %
- Deguonis: ±0,2 % arba ±0,02 mg/l
- Drėgmė: 10–90 % RH ±3 %; už ribų ±4 % RH
- Temperatūra: ±1 °C (±0,4 °C ties 25 °C, priklausomai nuo jutiklio)
- Temperatūros kompensacija: pH: –5 … 60 °C
- Laidumas: 0 … 50 °C
- Deguonis: 0 … 40 °C
- Rasos taško diapazonas: –199.9 … 70 °C
- α koeficientas: 2 %/°C
- Įėjimo varža: $>10^{12}$ Ω
- Maitinimas: 3 × LR44 baterijos
- Svoris: apie 70 g (priklausomai nuo galvos)
- Matmenys: 160 × Ø 26 mm
- Apsaugos klasė: IP67

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