Laidumo matuoklis Elmetron CC-411



Kaina:
511.94 € (be PVM)
619.45 € (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)

LAIDUMO MATUOKLIS ELMETRON CC-411

Laidumo matuoklis CC-411 - tai paprastas ir patikimas nešiojamas matuoklis, skirtas laidumo, druskingumo, TDS ir temperatūros matavimui. Prietaisas tinkamas naudoti tiek lauko sąlygomis, tiek laboratorijoje. Prietaisas tinka vandens, technologinių tirpalų, dirvožemio ištraukų ir kitų skysčių kontrolei.

Matuoklis leidžia vienu metu ekrane stebėti pasirinktą matavimo parametrą ir temperatūrą. Dėl kompaktiško dydžio ir nedidelio svorio jį patogu naudoti mobiliai, o vandeniui atsparus korpusas (IP66) užtikrina patikimą darbą sudėtingomis sąlygomis.

Laidumo matavimas atliekamas automatiškai perjungiant 4 diapazonus. Prietaisas palaiko druskingumo matavimą su perskaičiavimu į NaCl ir KCl, o TDS reikšmė nustatoma pagal vartotojo nustatomą koeficientą. Kalibravimas atliekamas įvedant celės konstantą (K) arba naudojant standartinius tirpalus.

Integruota automatinė temperatūros kompensacija su pastoviu α koeficientu (2 %/°C) užtikrina matavimo stabilumą. Prietaisas turi vidinę atmintį iki 50 rezultatų bei automatinio išsijungimo funkciją.

Komplektacija: temperatūros jutiklis CT2B-121 (Pt-1000B), laidumo celė ECF-1 (iki 400 mS/cm).
Svarbu: prietaisas neturi jungties duomenų perdavimui į kompiuterį. Norint atlikti tikslius laboratorinius matavimus su išplėstinėmis temperatūros kompensavimo galimybėmis rekomenduojama naudoti 401 arba

461 serijos matuoklius.

PRIVALUMAI

- Nešiojamas matuoklis lauko ir laboratoriniams darbams
- Laidumo, druskingumo, TDS ir temperatūros matavimas
- Vienu metu rodomas matavimas ir temperatūra
- Automatinis diapazonų perjungimas (4 diapazonai)
- Druskingumo skaičiavimas pagal realią charakteristiką (NaCl, KCl)
- Reguliuojamas TDS koeficientas (0.20–1.00)
- Kalibravimas pagal celės konstantą (K) arba standartinius tirpalus
- Automatinė temperatūros kompensacija
- Pastovus α koeficientas: 2 %/°C
- Vidinė atmintis (iki 50 matavimų)
- Vandeniui atsparus korpusas – IP66
- Automatinio išsijungimo funkcija

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Laidumo matavimo diapazonas: 0 - 199.9 mS/cm (4 diapazonai, automatinis perjungimas)
- Druskingumo matavimo diapazonas: NaCl 0 - 170 g/l; KCl 0 - 140 g/l
- Temperatūros diapazonas: –50.0 - 199.9 °C
- Tikslumas (be jutiklių): laidumas: ±0.25 % (iki 19.99 mS/cm), ±0.5 % (virš 20 mS/cm); druskingumas: ±2 %; temperatūra: ±0.1 °C
- Temperatūros kompensacija: –5 - 70 °C
- α koeficientas: 2 %/°C
- Atskaitos temperatūra: 25 °C arba 20 °C
- Celės konstanta (K): 0.010 - 1.999 cm^{-1}
- Temperatūros jutiklis: Pt-1000B
- Maitinimas: 9 V baterija (galimas 12 V adapteris)
- Matmenys: 149 × 82 × 22 mm
- Svoris: 220 g
- Gamintojas: Elmetron

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