Laidumo matuoklis Elmetron CC-461



Kaina:
750.00 € (be PVM)
907.50 € (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-461
Elmetron CC-461 – tai profesionalus aukščiausios klasės matuoklis, skirtas itin tiksliems laidumo, druskingumo, TDS, varžos ir temperatūros matavimams tiek laboratorijoje, tiek lauko sąlygomis. Spalvotame grafiniame ekrane vienu metu pateikiami visi pagrindiniai matavimo parametrai. Prietaisas tiksliai matuoja tiek itin gryną vandenį, tiek didelio laidumo tirpalus, automatiškai perjungdamas 6 matavimo diapazonus. Natūraliam vandeniui taikoma nelinijinė temperatūros kompensacija pagal EN27888:1999 standartą. Itin gryno vandens matavimuose α koeficientas automatiškai pritaikomas pagal temperatūrą ir priemaišų pobūdį, taip sumažinant matavimo paklaidas.

Galima atlikti matavimo sistemos kalibravimą iki 5 taškų. Duomenys perduodami į kompiuterį per micro USB jungtį - efektyvus matavimų rezultatų dokumentavimas ir analizavimas. Išplėstinės atminties galimybės - galima saugoti iki 2000 matavimo rezultatų su data ir laiku.
Komplektacija: laidumo matuoklis CC-461, laidumo celė ECF-1, temperatūros jutiklis CT2S-121 su aukšto tikslumo Pt-1000S rezistoriumi, programinė įranga, naudotojo dokumentacija ir transportavimo dėklas.
PRIVALUMAI

- Aukščiausio tikslumo laidumo matuoklis laboratorijai ir lauko darbams
- Matuoja laidumą, druskingumą, TDS, varžą ir temperatūrą
- Spalvotas grafinis jutiklinis ekranas - rodomi visi pagrindiniai matavimo parametrai

- Platus matavimo diapazonas – nuo itin gryno vandens iki koncentruotų tirpalų
- Automatinis 6 matavimo diapazonų perjungimas
- Nelinijinė temperatūros kompensacija natūraliam vandeniui pagal EN27888:1999
- Automatinis α koeficiento pritaikymas itin gryno vandens matavimams
- Kalibravimas nuo 1 iki 5 taškų
- Galimybė išsaugoti 3 laidumo celių K konstantas ir 3 temperatūros jutiklių parametrus
- TDS koeficientas reguliuojamas nuo 0,2 iki 1,0
- Vidinė atmintis iki 2000 matavimų su data ir laiku
- GLP funkcijos ir kalibravimo kontrolė
- Duomenų perdavimas į kompiuterį per micro USB
- READY ir HOLD funkcijos patogiam darbui
- IP-66 apsaugos klasės korpusas - apsauga nuo drėgmės ir dulkių
- Iki 18 valandų darbo vienu įkrovimu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Laidumo matavimo diapazonas: 0–2000 mS/cm
- Matavimo diapazonai: 6, automatinis perjungimas
- Druskingumo matavimo diapazonas: NaCl: 0–296 g/l; KCl: 0–239 g/l
- Varžos matavimo diapazonas: 0,500 Ω·cm – 200 MΩ·cm
- Temperatūros matavimo diapazonas: -50,0–200,0 °C
- Laidumo tikslumas: iki 19,999 mS/cm: ±0,1 %; virš 20,00 mS/cm: ±0,25 %
- Druskingumo tikslumas: ±2 %
- Varžos tikslumas: ±2 % nuo matuojamos vertės
- Temperatūros tikslumas: ±0,1 °C
- Temperatūros kompensavimo diapazonas: -5–70 °C
- Temperatūrinis koeficientas α: 0,00–10,00 %/°C
- Celės konstanta K: 0,010–20,000 cm^{-1}
- Kalibravimas: 1–5 taškų
- Atmintis: 2000 matavimo rezultatų su data ir laiku
- Duomenų perdavimas: micro USB
- Temperatūros jutiklis: CT2S-121 su Pt-1000S rezistoriumi
- Maitinimas: 2 × AA 1,2 V įkraunamos baterijos arba 5 V / 1000 mA USB adapteris
- Darbo laikas vienu įkrovimu: iki 18 val.
- Matmenys: 149 × 82 × 22 mm
- Svoris: 250 g
- Apsaugos klasė: IP-66
- 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