Laidumo matuoklis Elmetron CC-505



Kaina:
907.98 € (be PVM)
1098.65 € (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-505
Elmetron CC-505 – tai aukštos klasės laboratorinis matuoklis, skirtas itin tiksliems laidumo, druskingumo, TDS, savitosios varžos ir temperatūros matavimams. Dėl plataus matavimo diapazono prietaisas vienodai efektyviai naudojamas tiek itin gryno vandens, tiek koncentruotų druskų tirpalų analizei laboratorijose, energetikos sektoriuje, vandens ruošimo sistemose, maisto pramonėje ir moksliniuose tyrimuose.
Dideliame LCD ekrane vienu metu rodomi pasirinktos funkcijos ir temperatūros duomenys. Automatinis perjungimas tarp 6 diapazonų užtikrina optimalų matavimo tikslumą visame laidumo intervale. Prietaisas palaiko 1–5 taškų kalibravimą naudojant standartinius tirpalus arba įvedant celės konstantą rankiniu būdu. Paprasta prisitaikyti prie įvairių matavimo užduočių - galima išsaugoti trijų skirtingų laidumo celių parametrus. Prietaisas automatiškai perskaičiuoja laidumą į NaCl arba KCl druskingumą pagal realias fizikines charakteristikas, todėl gaunami gerokai tikslesni rezultatai nei naudojant pastovius perskaičiavimo koeficientus.
Atliekant natūralaus vandens (60 µS/cm–1 mS/cm) matavimus, prietaisas gali naudoti EN27888:1999 standartu pagrįstą netiesinę temperatūros kompensaciją, kuri sumažina paklaidas paviršinio, gruntinio ir šulinių vandens analizėje. Atliekant itin gryno vandens matavimus α koeficientas automatiškai koreguojamas pagal temperatūrą ir mikroteršalų pobūdį, todėl užtikrinamas maksimalus tikslumas.
Galima išsaugoti iki 4000 matavimo rezultatų kartu su data, laiku ir temperatūra. USB sąsaja bei komplekte esanti programinė įranga suteikia galimybę perduoti duomenis į kompiuterį, generuoti kalibravimo ataskaitas ir archyvuoti matavimų rezultatus pagal GLP reikalavimus.
Komplektacija: laidumo matuoklis CC-505, temperatūros jutiklis CT2B-121 su Pt-1000B rezistoriumi, laidumo celė ECF-1, programinė įranga.

Svarbu: laidumo matavimams atlikti 0–400 mS/cm diapazonas yra pakankamas daugumoje skysčių, kurių koncentracija yra maksimali, pvz., vandeniniuose dirvožemio ekstraktuose, vandenyje su riebalais, alyva ar taukais.
PRIVALUMAI

- Itin platus laidumo matavimo diapazonas – nuo itin gryno vandens iki koncentruotų druskų tirpalų
- Matuoja laidumą, druskingumą, TDS, savitąją varžą ir temperatūrą
- 1–5 taškų kalibravimas, automatinis 6 diapazonų perjungimas
- Automatinė ir rankinė temperatūros kompensacija
- Netiesinė temperatūros kompensacija natūraliems vandenims pagal EN27888:1999
- Automatinis α koeficiento parinkimas itin gryno vandens matavimams
- Galimybė išsaugoti trijų skirtingų celių parametrus - pagreitina procesus
- Integruota 4000 rezultatų atmintis su data ir laiku
- Kalibravimo priminimo funkcija
- USB jungtis ir programinė įranga duomenų perdavimui
- GLP reikalavimus atitinkantis duomenų valdymas
- Apšviečiamas LCD ekranas su ryškumo reguliavimu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Laidumo matavimo diapazonas: 0–1999,9 mS/cm
- Diapazonai: 6 automatiškai perjungiami diapazonai
- Druskingumas (NaCl): 0–296 g/l
- Druskingumas (KCl): 0–239 g/l
- Savitosios varžos matavimo diapazonas: 0,500 Ω·cm–200 MΩ·cm
- Temperatūros matavimo diapazonas: -50,0–199,9 °C
- Laidumo tikslumas: iki 19,999 mS/cm ±0,1 %; virš 20,00 mS/cm ±0,25 %
- Druskingumo tikslumas: ±2,0 %
- Savitosios varžos tikslumas: ±2 % matuojamos vertės
- Temperatūros tikslumas: ±0,1 °C
- Temperatūros kompensavimo diapazonas: -5–70 °C
- α koeficiento diapazonas: 0,00–10,00 %/°C
- Kalibravimas: 1–5 taškai
- Atmintis: 4000 rezultatų
- Duomenų perdavimas: USB
- Maitinimas: 12 V / 100 mA maitinimo adapteris
- Matmenys: 200 × 180 × 20/50 mm
- Svoris: 550 g
- Apsaugos klasė: IP64
- 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