Laidumo matuoklis Elmetron CC-502



Kaina:
975.99 € (be PVM)
1180.95 € (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)

LAIDUMO MATUOKLIS ELMETRON CC-502
Elmetron CC-502 – tai aukštos tikslumo klasės laboratorinis matuoklis, skirtas laidumo, druskingumo, savitosios varžos ir temperatūros matavimams. Prietaisas sukurtas profesionalioms laboratorijoms, vandens kokybės kontrolei, energetikos, chemijos, farmacijos ir mokslinių tyrimų sritims, kur svarbus ne tik matavimo tikslumas, bet ir rezultatų dokumentavimas.
Vienas iš pagrindinių CC-502 privalumų – integruotas 60 mm terminis spausdintuvas, leidžiantis iš karto spausdinti matavimo rezultatus, kalibravimo informaciją ar ataskaitas be papildomo kompiuterio. Tai ypač naudinga laboratorijose, kur būtina užtikrinti rezultatų atsekamumą ir dokumentaciją pagal GLP reikalavimus.
Platus matavimo diapazonas leidžia tiksliai matuoti tiek itin gryną ir dejonizuotą vandenį, tiek didelės koncentracijos druskų tirpalus. Prietaisas automatiškai perskaičiuoja laidumą į NaCl arba KCl druskingumą pagal realias fizikines charakteristikas, todėl rezultatai yra gerokai tikslesni nei naudojant pastovius perskaičiavimo koeficientus.
Prietaisas palaiko 1–5 taškų kalibravimą naudojant standartinius tirpalus arba įvedant celės konstantą rankiniu būdu. Galima išsaugoti trijų skirtingų laidumo celių parametrus - tai leidžia greitai prisitaikyti prie įvairių matavimo užduočių ir skirtingų laidumo diapazonų. Yra galimybė išsaugoti iki 4000 matavimo rezultatų kartu su data, laiku ir temperatūra. USB sąsaja bei komplekte pateikiama programinė įranga suteikia galimybę perduoti duomenis į kompiuterį, spausdinti ataskaitas ir archyvuoti rezultatus.

Atliekant natūralių vandenų matavimus prietaisas gali naudoti EN27888:1999 standartu pagrįstą netiesinę temperatūros kompensaciją, kuri sumažina paklaidas paviršinio, gruntinio ir šulinių vandens analizėje. Itin gryno vandens matavimuose α koeficientas automatiškai koreguojamas pagal temperatūrą ir pėdsakinių priemaišų pobūdį, užtikrinant maksimalų tikslumą.
Komplektacija: laidumo matuoklis CC-502, temperatūros jutiklis CT2B-121 su Pt-1000B rezistoriumi,

laidumo celė ECF-1, programinė įranga, naudojimo instrukcija.

Svarbu: lyginant su modeliu CC-505, CC-502 ekranas yra mažesnis, tačiau pastarasis modelis turi integruotą terminį spausdintuvą. 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

- Integruotas 60 mm terminis spausdintuvas - idealus pasirinkimas laboratorijose
- Matuoja laidumą, druskingumą, savitąją varžą ir temperatūrą
- Tinka tiek itin grynam vandeniui, tiek koncentruotiems tirpalams
- 1–5 taškų kalibravimas, automatinis 6 diapazonų perjungimas
- Automatinė ir rankinė temperatūros kompensacija
- Netiesinė temperatūros kompensacija natūraliems vandenims pagal EN27888:1999
- Automatinis α koeficiento koregavimas itin gryno vandens matavimams
- Galimybė išsaugoti trijų laidumo celių parametrus
- Integruota 4000 rezultatų atmintis
- USB jungtis ir duomenų perdavimo programinė įranga
- GLP reikalavimus atitinkantis duomenų valdymas
- IP64 apsaugos klasė

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Laidumo matavimo diapazonas: 0–1999,9 mS/cm
- Diapazonai: 6, perjungiami automatiškai
- 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
- Celės konstantos diapazonas: 0,010–19,999 cm^{-1}
- Kalibravimas: 1–5 taškai
- Atmintis: 4000 rezultatų
- Spausdintuvas: terminis, 60 mm pločio
- Duomenų perdavimas: USB
- Maitinimas: 6 V / 2 A maitinimo adapteris
- Matmenys: 200 × 180 × 20/50 mm
- Svoris: 650 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