Laidumo matuoklis Elmetron CC-660



Kaina:
1019.96 € (be PVM)
1234.15 € (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-660
Elmetron CC-660 – tai aukštos klasės laboratorinis matuoklis, skirtas tiksliems laidumo, druskingumo, TDS, savitosios varžos ir temperatūros matavimams. Prietaisas sukurtas laboratorijoms, vandens kokybės kontrolės, energetikos, farmacijos, chemijos ir mokslinių tyrimų sritims, kur būtinas didelis matavimo tikslumas, patikimumas ir išsamus duomenų valdymas.
Matuoklis išsiskiria dideliu 5 colių spalvotu grafiniu jutikliniu ekranu, kuris leidžia patogiai stebėti matavimo rezultatus ir valdyti visas funkcijas. Prietaisas vienu metu rodo pasirinktos funkcijos (laidumo, druskingumo, TDS arba savitosios varžos) ir temperatūros reikšmes. Galima išsaugoti iki 2000 matavimo rezultatų kartu su data, laiku ir temperatūra. USB jungtis bei programinė įranga suteikia galimybę perduoti duomenis į kompiuterį, archyvuoti matavimus ir generuoti kalibravimo ataskaitas.
Dėl plataus matavimo diapazono prietaisas vienodai efektyviai matuoja tiek itin gryną ir dejonizuotą vandenį, tiek didelės koncentracijos druskų tirpalus. Įdiegtas automatinis diapazono perjungimas tarp 6 diapazonų. Pirmasis matavimo diapazonas (nuo 0 iki 20 µS/cm) leidžia itin tiksliai vertinti labai mažo laidumo mėginius, rodant rezultatus net iki tūkstantųjų µS/cm dalių.
Atliekant natūralių vandenų matavimus naudojama EN27888:1999 standartu pagrįsta netiesinė temperatūros kompensacija, 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 matavimo tikslumą.
Prietaisas palaiko kelis kalibravimo būdus: kalibravimą standartiniais tirpalais, kalibravimą esamoje temperatūroje bei įvedant celės konstantą rankiniu būdu. Galima išsaugoti trijų skirtingų laidumo celių parametrus - tai leidžia greitai pereiti tarp skirtingų matavimo užduočių ir laidumo diapazonų.
Standartinė komplektacija: laidumo matuoklis CC-660, temperatūros jutiklis CT2S-121 su Pt-1000S rezistoriumi, maitinimo adapteris, programinė įranga. Laidumo celė į komplektą **neįeina** ir yra parenkama pagal matuojamos terpės tipą bei laidumo diapazoną - priklausomai nuo taikymo srities, matuoklis gali būti komplektuojamas su skirtingomis laidumo celėmis: ECF-1 (universaliems matavimams), EC-201t (itin grynam vandeniui) arba EC-210 (didelio laidumo tirpalams).

PRIVALUMAI

- Prietaisas matuoja laidumą, druskingumą, TDS, savitąją varžą ir temperatūrą
- Itin platus matavimo diapazonas – nuo itin gryno vandens iki koncentruotų tirpalų
- Automatinis 6 matavimo diapazonų perjungimas
- Automatinė temperatūros kompensacija natūraliems vandenims pagal EN27888
- Automatinis α koeficiento koregavimas itin gryno vandens matavimams
- Galimybė išsaugoti trijų laidumo celių parametrus pagreitina procesus
- Kalibravimas 1–5 taškuose
- Druskingumo skaičiavimas pagal NaCl arba KCl charakteristikas
- TDS apskaičiavimas su vartotojo nustatomu koeficientu
- Integruota 2000 rezultatų atmintis
- USB jungtis duomenų perdavimui
- Kalibravimo ataskaitų eksportas į kompiuterį
- HOLD funkcija ir stabilaus rodmens indikatorius
- GLP reikalavimus atitinkantis duomenų valdymas
- IP64 apsaugos klasė

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Laidumo matavimo diapazonas: 0–2000 mS/cm
- Druskingumas (KCl): 0–239 g/l
- Druskingumas (NaCl): 0–296 g/l
- Savitosios 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 ±0,10 %; 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: 0,010–20,000 cm^{-1}
- Kalibravimas: 1–5 taškai
- Atmintis: 2000 rezultatų
- Duomenų perdavimas: USB
- Maitinimas: 5 V / 1000 mA maitinimo adapteris
- Matmenys: 175 × 140 × 52 mm
- Svoris: 420 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