

Laidumo matuoklis Elmetron CC-404

**Kaina:****731.94 € (be PVM)****885.65 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

L Aidumo Matuoklis Elmetron CC-404

Elmetron CC-404 - tai tikslus matuoklis, skirtas laidumo, druskingumo, TDS, varžos ir temperatūros matavimams laboratorijoje bei lauko sąlygomis. Prietaisas itin tinka terpių su nuosėdomis, alyva, riebalais, sūriu vandeniu ar komunalinėmis nuotekomis tyrimams.

Keturių elektrodų matavimo technologija leidžia rečiau valyti elektrodus ir prailginti darbo užterštose terpėse laiką. Matuoklis automatiškai perjungia 5 matavimo pogrupius, apskaičiuoja druskingumą pagal NaCl arba KCl charakteristikas ir leidžia nustatyti TDS pagal laidumo matavimą. Varžos matavimo funkcija išplečia prietaiso taikymo galimybes vandens kokybės ir technologinių procesų kontrolei.

Prietaisas pasižymi aiškiai apšviestu grafiniu ekranu, taip pat HOLD funkcija rezultatui fiksuoti ir READY indikacija, kuri patvirtina stabilų matavimą. Plačios vidinės atminties galimybės - galima fiksuoti iki 4000 rezultatų su data, laiku ir temperatūra, duomenis galima perduoti į kompiuterį per micro USB jungtį. Matuoklis atitinka GLP reikalavimus ir turi nuo dulkių ir drėgmės apsaugotą korpusą (IP-66 apsaugos klasė).

Svarbu: matuoklio nerekomenduojama naudoti itin gryno vandens matavimams. Jis skirtas natūraliam vandeniui, geriamajam vandeniui, alui, sultims, sūrymui, komunalinėms nuotekoms ir kitoms terpėms, kuriose gali būti nuosėdų ar riebalų.

Komplektacija: laidumo matuoklis CC-404, laidumo celė ECF-4t su įmontuoti temperatūros jutikliu,

transportavimo dėklas, USB atmintinė su naudojimo instrukcijomis ir programine įranga.

PRIVALUMAI

- Aukšto tikslumo laidumo matuoklis laboratorijai ir lauko darbams
- Matuoja laidumą, druskingumą, TDS, varžą ir temperatūrą
- Veikia su keturių elektrodų laidumo cele
- Tinka skysčiams su nuosėdomis, alyva, riebalais ir druskomis
- 5 automatiškai perjungiami matavimo pogrupiai
- Druskingumo perskaičiavimas pagal NaCl ir KCl charakteristikas
- TDS nustatymas pagal laidumo matavimą
- Nelinijinė temperatūros kompensacija natūraliam vandeniui pagal EN27888:1999
- Kalibravimas nuo 1 iki 5 taškų
- Galimybė išsaugoti 3 skirtingų celių K konstantas
- Vidinė atmintis iki 4000 rezultatų su data, laiku ir temperatūra
- micro USB jungtis duomenų perdavimui į kompiuterį
- READY ir HOLD funkcijos - patogiams matavimams
- IP-66 korpusas darbui sudėtingomis sąlygomis - apsauga nuo drėgmės ir dulkių

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Laidumo matavimo diapazonas: 10 $\mu\text{S/cm}$ - 300,0 mS/cm
- Matavimo pogrupiai: 5, automatinis perjungimas
- Druskingumo matavimo diapazonas: NaCl: 0-296 g/l; KCl: 0-223 g/l
- Varžos matavimo diapazonas: 0,500 $\Omega\cdot\text{cm}$ - 100 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$
- Temperatūros matavimo diapazonas: -50,0-80,0 $^{\circ}\text{C}$
- Laidumo tikslumas: iki 19,999 mS/cm : $\pm 0,1\%$; virš 20,00 mS/cm : $\pm 0,25\%$
- Druskingumo tikslumas: $\pm 2\%$
- Varžos tikslumas: $\pm 2\%$ nuo matuojamos vertės
- Temperatūros tikslumas: $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatūros kompensavimo diapazonas: -5-70 $^{\circ}\text{C}$
- Temperatūrinis koeficientas α : 0,00-10,00 $\%/^{\circ}\text{C}$
- Celės konstanta K: 0,010-19,999 cm^{-1}
- Kalibravimas: 1-5 taškų
- Atmintis: 4000 rezultatų su data, laiku ir temperatūra
- Duomenų perdavimas: micro USB
- Maitinimas: 2 \times AA 1,2 V įkraunamos baterijos arba 5 V / 1000 mA micro USB adapteris
- Matmenys: 149 \times 82 \times 22 mm
- Svoris: 220 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat 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