# Laidumo matuoklis Elmetron CC-401




**Kaina:**

**647.98 € (be PVM)**

**784.05 € (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-401**

Elmetron CC-401 – tai tikslus matuoklis, skirtas laidumo, druskingumo, TDS, varžos ir temperatūros matavimams laboratorijoje bei lauko sąlygomis. Prietaisas tinkamas itin gryno vandens, natūralių vandenų, sūrymų ir įvairių cheminių tirpalų matavimams.

Prietaisas pasižymi pažangiomis temperatūros kompensavimo funkcijomis. Matuojant natūralius vandenis taikoma nelinijinė temperatūros kompensacija pagal EN27888:1999 standartą, o itin gryno vandens matavimuose α koeficientas automatiškai koreguojamas pagal priemaišų tipą ir temperatūrą. Tai ženkliai sumažina matavimo paklaidas ir užtikrina aukštą rezultatų patikimumą.

Galima atlikti matavimo sistemos kalibravimą iki 5 taškų, registruoti kalibravimo istoriją, taip pat yra įdiegta funkcija, primenanti apie būsimą kalibravimą bei leidžianti perduoti duomenis į kompiuterį per micro USB jungtį. Išplėstinės atminties galimybės - galima saugoti iki 4000 matavimo rezultatų su data, laiku ir temperatūra. Prietaisas atitinka GLP reikalavimus ir buvo apdovanotas aukso medaliu tarptautinėje EUROLAB parodoje.

**Komplektacija:** laidumo matuoklis CC-401, laidumo celė ECF-1, CT2B-121 temperatūros jutiklis su Pt-1000B rezistoriumi, duomenų perdavimo programinė įranga, naudotojo dokumentacija.

**PRIVALUMAI**

- Didelio tikslumo laidumo matuoklis laboratoriniams ir lauko matavimams
- Matuoja laidumą, druskingumą, TDS, varžą ir temperatūrą
- Platus matavimo diapazonas – nuo itin gryno vandens iki koncentruotų tirpalų
- Automatinis 6 matavimo diapazonų perjungimas
- Nelinijinė temperatūros kompensacija natūraliems vandenims
- Automatinis α koeficiento pritaikymas itin grynam vandeniui
- Kalibravimas nuo 1 iki 5 taškų
- Galimybė išsaugoti 3 skirtingų celių K konstantas
- Vidinė atmintis iki 4000 rezultatų su data ir laiku
- Duomenų perdavimas į kompiuterį per micro USB
- GLP funkcijos ir kalibravimo istorijos saugojimas
- READY funkcija - matavimo stabilumui patvirtinti
- HOLD funkcija - rezultatas fiksuojamas ekrane
- IP-66 apsaugos klasės korpusas - apsauga nuo drėgmės ir dulkių
- Maitinimas įkraunamomis baterijomis arba adapteriu

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Laidumo matavimo diapazonas: 0–1999,9 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: -50,0–199,9 °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
- Kalibravimo taškai: 1–5
- Atmintis: 4000 rezultatų su data, laiku ir temperatūra
- Duomenų perdavimas: micro USB
- Maitinimas: 2 × AA 1,2 V įkraunamos baterijos arba 5 V / 1000 mA micro USB adapteris
- Matmenys: 149 × 82 × 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 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