# Laidumo celė Elmetron EC-210



**Kaina:**
**229.96 € (be PVM)**
**278.25 € (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 CELĖ ELMETRON EC-210**

Elmetron EC-210 – tai laidumo celė, skirta didelio laidumo tirpalų, sūrymų ir įvairių cheminių tirpalų laidumo matavimams. Dėl didelės K konstantos ši celė puikiai tinka terpėms, kuriose standartinės laidumo celės nebegali užtikrinti pakankamo matavimo diapazono. Celės nerekomenduojama naudoti itin gryno vandens ar terpių, kuriose yra daug nuosėdų, alyvos ar riebalų, matavimams.
Celėje įmontuoti platininiai elektrodai, padengti smulkiais juodais platinos milteliais, kurie sumažina poliarizacijos efektą, dažnai pasireiškiantį didelio laidumo mėginiuose. Tokia konstrukcija leidžia atlikti stabilesnius ir tikslesnius matavimus koncentruotuose tirpaluose. Norint pasiekti maksimalų tikslumą, prieš matavimus rekomenduojama atlikti kalibravimą naudojant tinkamai parinktą standartinį tirpalą.
Korpusas pagamintas iš polikarbonato, todėl yra lengvas ir atsparus mechaniniams pažeidimams.
**Svarbu:** polikarbonato korpusas nėra atsparus nitro tirpikliams, toluenui, acetonui, amoniakui, metanoliui ir NaOH tirpalams - šios medžiagos gali pažeisti celės korpusą.
**PRIVALUMAI**

- Skirta didelio laidumo tirpalams ir sūrymams
- Sumažintas poliarizacijos efektas didelio laidumo terpėse dėl specialios elektrodų konstrukcijos
- Tinka daugumai cheminių tirpalų matuoti
- Kalibravimas leidžia sumažinti matavimo paklaidą iki ±2 %
- Tvirtas ir lengvas polikarbonato korpusas
- Suderinama su laidumo matuokliais, turinčiais BNC jungtį

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Laidumo matavimo diapazonas: 10–1000 mS/cm
- Platinos elektrodų paviršius: 5 × 5 mm
- Celės konstanta K: 10 ±1 $cm^{-1}$
- Darbo temperatūros diapazonas: 0–80 °C
- Minimalus panardinimo gylis: 50 mm
- Maksimalus panardinimo gylis: 60 mm
- Skersmuo: 12,0 mm ±0,5 mm
- Ilgis be kabelio apsaugos: 110 mm ±5 mm
- Korpuso medžiaga: polikarbonatas
- Kabelio ilgis: ~ 1 m
- Jungtis: BNC-50
- 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