

## Laidumo celė EC-210

**Kaina:****176.98 € (be PVM)****214.15 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

EC-210 - tai laidumo celė, skirta laidumo matavimams vandens tirpaluose. Ji tinkama darbui su aukšto laidumo mėginiais, druskingais tirpalais ir dauguma cheminių junginių.

Celė turi du platinos elektrodus, padengtus platinos juodžiu, kuris sumažina poliarizacijos efektą, dažnai pasireiškiantį aukšto laidumo mėginiuose. Tai leidžia užtikrinti stabilesnius ir tikslesnius matavimo rezultatus.

Atliekant matavimus didelės koncentracijos tirpaluose, rekomenduojama kalibruoti celę naudojant tinkamą standartinį tirpalą. Be kalibravimo paklaida gali siekti iki  $\pm 10\%$ , o atlikus kalibraciją – sumažėja iki  $\pm 2\%$ .

Celės korpusas pagamintas iš polikarbonato, todėl nerekomenduojama naudoti su agresyviais tirpikliais, tokiais kaip nitro tirpikliai, toluenas, acetonas, amoniakas, metanolis ar NaOH.

Netinka naudoti su skysčiais, turinčiais didelį nuosėdų, riebalų ar aliejaus kiekį, taip pat netinka itin mažo laidumo (grynam) vandeniui.

## PRIVALUMAI

- Tinka aukšto laidumo tirpalams ir druskingoms terpėms
- Du platinos elektrodai su platinos juodžiu
- Sumažintas poliarizacijos efektas
- Tikslesni matavimai po kalibracijos
- Tinkama daugumai cheminių tirpalų
- Paprasta konstrukcija ir patikimas veikimas

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: 10 ... 1000 mS/cm
- Elektrodo paviršius: 5 × 5 mm
- Celės konstanta (K):  $10 \pm 1 \text{ cm}^{-1}$
- Temperatūros diapazonas: 0 ... 80 °C
- Minimalus panardinimo gylis: 50 mm
- Maksimalus panardinimo gylis: 60 mm
- Korpuso medžiaga: polikarbonatas
- Skersmuo: 12.0 mm  $\pm 0.5$  mm
- Ilgis (be kabelio): 110 mm  $\pm 5$  mm
- Kabelio ilgis: apie 1 m
- Jungtis: BNC-50

## 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856