

## pH elektrodas Elmetron EPS-2

**Kaina:****347.98 € (be PVM)****421.05 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

**pH ELEKTRODAS ELMETRON EPS-2**

Elektrodas Elmetron EPS-2 – tai kombinuotas stiklinis pH elektrodas, skirtas pH matavimams skysčiuose 0–14 pH diapazone. Elektrodas pritaikytas darbui aukštesnėje temperatūroje – iki 120°C skysčiuose ir iki 140°C garuose.

Pusrutulio formos stiklinė membrana užtikrina stabilų kontaktą su mėginiu. Virš membranos esanti keraminė elektrolitinė diafragma leidžia matuojamam tirpalui kontaktuoti su referencinio elektrodo elektrolitu. Diafragma sukuria joninį barjerą, mažina sidabro jonų difuziją, keraminės diafragmos užsikimšimo riziką ir galimus trukdžius, kuriuos gali sukelti sulfidai, cianidai, aminai, TRIS buferiai, sulfitai bei kitos redukuojančios medžiagos. KCl gelio elektrolitas nėra pildomas, tačiau jo pakanka visam elektrodo naudojimo laikotarpiui. Elektrodas tiekiamas su 3 M KCl tirpalu užpildytu apsauginiu buteliuku, kuris palaiko membraną aktyvią laikymo metu. Prieš matavimą buteliuką reikia nuimti.

**PRIVALUMAI**

- Pritaikytas darbui aukštoje temperatūroje – iki 120°C skysčiuose ir iki 140°C garuose
- Maža varža – greitesnis ir stabilesnis matavimas

- Trumpas stabilizacijos laikas patogiam kasdieniam naudojimui
- Geras tiesiškumas visame matavimo diapazone
- Vidinė elektrolitinė diafragma - mažesnė užsikimšimo ir joninių trukdžių rizika
- Keraminė diafragma leidžia patikimą kontaktą tarp mėginio ir elektrolito
- Pusrutulio formos stiklinė membrana užtikrina stabilų kontaktą su mėginiu
- Suderinamas su pH matuokliais, turinčiais BNC-50 jungtį

#### **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- pH matavimo diapazonas: 0-14 pH
- Darbo temperatūros diapazonas: 0-120°C, iki 140°C garuose
- Nulio taškas: 7,0 ±0,4 pH
- Diafragmos / membranos tipas: keramika / stiklas
- Elektrolitas: KCl gelis
- Varža: 300 MΩ (25 °C)
- Skersmuo: 12,0 mm ±0,5 mm
- Ilgis be dangtelio: 140 mm ±5 mm
- Slėgis: 6 bar (25 °C)
- Min. panardinimo gylis: 30 mm
- Maks. panardinimo gylis: 105 mm
- Korpuso medžiaga: stiklas
- Kabelio ilgis: ~ 1 m
- Jungtis: BNC-50
- Gamintojas: Elmetron

## **APIE MUS**

Tiekiamo 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