

# pH elektrodas Elmetron EPX-4U

**Kaina:****307.98 € (be PVM)****372.65 € (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)

**pH ELEKTRODAS ELMETRON EPX-4U**

Elektrodas Elmetron EPX-4U - tai kombinuotas stiklinis pH elektrodas, skirtas pH matavimams dejonizuotame, švariame ir itin švariame vandenyje, taip pat nuolatiniam matavimams sraute naudojant tinkamas srauto kameras.

Elektrodas EPX-4U pritaikytas sudėtingiems mažo jonų kiekio mėginiams, kuriuose įprasti elektrodai gali veikti nestabiliai. Tefloninė diafragma sumažina matuojamo tirpalo patekimą į elektrodo vidų ir užtikrina gerą kontaktą su mėginiu, todėl pasiekiami stabilesni matavimo rezultatai. Apvali stiklinė membrana užtikrina pH atsaką. KCl gelio elektrolitas nėra pildomas, todėl elektrodu paprasta naudotis.

Referencinė elektrodo dalis atskirta vidine elektrolitine diafragma, kuri sukuria joninį barjerą - ši konstrukcija mažina sidabro jonų difuziją, diafragmos užsikimšimo riziką ir galimus cheminius trukdžius, kuriuos gali sukelti sulfidai, cianidai, aminai, TRIS buferiai, sulfitai bei kitos redukuojančios medžiagos. Elektrodas tiekiamas su 3 M KCl tirpalu užpildytu apsauginiu buteliuku, kuris padeda išlaikyti elektrodą aktyvų. Buteliuką reikia nuimti prieš atliekant matavimą.

**Svarbu:** elektrodas skirtas dejonizuoto, švaraus ir itin švaraus vandens matavimams.

## **PRIVALUMAI**

- Skirtas dejonizuoto, švaraus ir itin švaraus vandens pH matavimams
- Gali būti naudojamas nuolatiniais matavimams sraute
- Tefloninė diafragma - užtikrintas stabilus kontaktas su mėginiu
- Vidinė elektrolitinė diafragma - mažesnė joninių trukdžių rizika
- Apvali stiklinė membrana užtikrina patikimą pH atsaką
- Suderinamas su pH matuokliais, turinčiais BNC-50 jungtį

## **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- pH matavimo diapazonas: 0-14 pH
- Darbo temperatūros diapazonas: 0-90 °C
- Nulio taškas: 7,0 ±0,25 pH
- Membrana: stiklinė, apvali
- Diafragmos tipas: tefloninė
- Elektrolitas: KCl gelis
- Varža: < 120 MΩ (25 °C)
- Skersmuo: 12,0 mm ±0,5 mm
- Ilgis: 155 mm ±5 mm
- Korpuso medžiaga: stiklas
- Maksimalus skysčio slėgis: 3 bar
- 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856