

## pH elektrodas Elmetron EPX-4UB



**Kaina:**

**339.96 € (be PVM)**

**411.35 € (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)

Elektrodas Elmetron EPX-4UB - tai kombinuotas stiklinis pH elektrodas, skirtas nepertraukiamiems pH matavimams dejonizuotame, švariame ir itin švariame vandenyje. Elektrodas montuojamas į panardinamas galvutes GXZ-1t, GXZ-2t arba GXZ-3t, kurios naudojamos su nepertraukiamų matavimų valdikliais.

Elektrodas pritaikytas mažo jonų kiekio terpėms, kuriose įprasti pH elektrodai gali veikti nestabiliai. Viršutinėje elektrodo dalyje esanti speciali jungtis ir M16 sriegis leidžia elektrodą įsukti į matavimo galvutę, todėl jis tinka ilgalaikiam stebėjimui talpose ar rezervuaruose. Tefloninė diafragma sumažina matuojamo tirpalo patekimą į elektrodo vidų ir užtikrina gerą kontaktą su mėginiu, todėl matavimai išlieka tikslūs ir stabilūs. Apvali stiklinė membrana pagaminta iš stiklo, parinkto pagal numatytą naudojimą.

Referencinė elektrodo dalis atskirta vidine elektrolitine diafragma, kuri sukuria joninį barjerą - ši konstrukcija mažina sidabro jonų difuziją, diafragmos užsikimšimo riziką ir trukdžius, kuriuos gali sukelti sulfidai, cianidai, aminai, TRIS buferiai, sulfitai bei kitos redukuojančios medžiagos.

**Svarbu:** elektrodas skirtas dejonizuotam, švariam ir itin švariam vandeniui. Naudojant su 801 arba 804 serijos valdikliais būtinas išankstinis stiprintuvas. Naudojant pH matuoklį CP-421 išankstinis stiprintuvas reikalingas tik tuo atveju, jei atstumas tarp matavimo galvutės ir matuoklio yra didesnis nei 10 metrų.

## PRIVALUMAI

- Elektrodas skirtas nepertraukiamiems pH matavimams dejonizuotame, švariame ir itin švariame vandenyje, tinka mažo jonų kiekio mėginiams
- Montuojamas į panardinamas galvutes, suderinamas su GXZ-3tk galvute, kuri naudojama su nešiojamais daugiafunkciniais matuokliais
- Tefloninė diafragma sumažina tirpalo patekimą į elektrodą
- Vidinė elektrolitinė diafragma - mažesnė užsikimšimo ir joninių trukdžių rizika
- Gelinio 3 M KCl elektrolito nereikia pildyti - paprasta naudoti

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: 0-14 pH
- Darbo temperatūros diapazonas: 0-90 °C
- Nulio taškas: 7,0 ±0,3 pH
- Membrana: stiklinė, apvali
- Diafragmos tipas: tefloninė
- Elektrolitas: 3 M KCl gelis, Ag/AgCl
- 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: RCA (chinch) su M16 sriegiu
- Suderinamos galvutės: GXZ-1t, GXZ-2t, GXZ-3t, GXZ-3tk
- 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 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