# pH elektrodas Elmetron EPS-3Li




**Kaina:**
**277.98 € (be PVM)**
**336.35 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

**pH ELEKTRODAS ELMETRON EPS-3Li**
Elektrodas Elmetron EPS-3Li – tai specializuotas kombinuotas pH elektrodas, sukurtas darbui ne vandeninėse terpėse, kuriose įprasti pH elektrodai su KCl elektrolitu negali užtikrinti patikimų ir stabilių matavimo rezultatų - naftos produktuose, vandens ir alkoholio ekstraktuose, augaliniuose aliejuose bei emulsiniuose dažuose. Taip pat galima tirti vandeninius tirpalus. Elektrodas skirtas pH matavimams skysčiuose, kuriuose vandens kiekis yra mažesnis nei 5%.
Didelį jautrumą pH pokyčiams užtikrina stiklinis korpusas ir apvali stiklinė membrana. Elektrodas turi trigubą išorinę keraminę diafragmą ir vidinę elektrolitinę diafragmą, kuri sudaro joninį barjerą. Tokia konstrukcija sumažina sidabro jonų difuziją, diafragmos užsikimšimo riziką bei įvairių cheminių junginių sukeliamus matavimo trikdžius.

Elektrodo elektrolitas yra ličio chloridas etanolyje. Jis leidžia atlikti tikslius matavimus terpėse, kuriose standartinis KCl elektrolitas sukeltų dideles difuzines paklaidas. Elektrolitas yra pildomas per specialią angą viršutinėje korpuso dalyje, todėl elektrodas gali būti eksploatuojamas ilgą laiką.

**Svarbu:** atlikus matavimus naftos produktuose, aliejuose ar emulsiniuose dažuose elektrodą būtina kruopščiai nuvalyti. Retais atvejais kai kuriose itin specifinėse ne vandeninėse terpėse stabilus matavimas gali būti neįmanomas.

**PRIVALUMAI**

- Platus pritaikymas - naftos produktams, aliejams ir vandens–alkoholio ekstraktams, emulsiniams dažams, vandeniniams tirpalams
- Ličio chlorido elektrolitas etanolyje užtikrina tikslius matavimus ne vandeninėse terpėse
- Triguba keraminė diafragma - geresnis elektrodo stabilumas
- Vidinė elektrolitinė diafragma - mažesnė užsikimšimo ir joninių trukdžių rizika
- Ilgesnis elektrodo naudojimo laikas dėl pildomo elektrolito
- Apvali stiklinė membrana užtikrina jautrią reakciją į pH pokyčius
- Suderinamas su pH matuokliais, turinčiais BNC-50 jungtį

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

- pH matavimo diapazonas: 0–14 pH
- Darbo temperatūros diapazonas: 0–70°C
- Diafragmos / membranos tipas: keramika / stiklas
- Elektrolitas: ličio chloridas etanolyje
- Referencinis elektrodas: Ag/AgCl
- Elektrolito jungtis: triguba, keramikinė
- Ilgis be dangtelio: 140 mm ±5 mm
- Min. panardinimo gylis: 30 mm
- Maks. panardinimo gylis: 105 mm
- Korpuso medžiaga: stiklas
- Skersmuo: 12,0 mm ±0,5 mm
- 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