

pH elektrodas Elmetron EPS-2B



Kaina:

391.94 € (be PVM)

474.25 € (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 EPS-2B – tai kombinuotas stiklinis pH elektrodas, skirtas pH matavimams nedaug ir vidutiniškai užterštuose skysčiuose. Dėl atsparumo aukštai temperatūrai ir galimybės dirbti iki 6 bar slėgio sąlygomis elektrodas yra tinkamas sudėtingesnėms technologinėms terpėms.

Elektrodas turi specialų sriegį, skirtą montuoti į panardinamas galvutes - dėl šios savybės elektrodas tinka ne tik laboratoriniams, bet ir technologiniams matavimams. Pusrutulio formos stiklinė membrana užtikrina stabilų atsaką į pH pokyčius. Virš membranos esanti keraminė elektrolitinė diafragma leidžia matuojamam tirpalui kontaktuoti su referencinio elektrodo elektrolitu. KCl gelio elektrolitas nėra pildomas, tačiau jo pakanka visam elektrodo naudojimo laikotarpiui.

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

PRIVALUMAI

- Tinkamas nedaug ir vidutiniškai užterštų skysčių pH matavimams
- Pritaikytas darbui iki 120°C temperatūroje, galima naudoti iki 140°C garuose
- Keraminė diafragma užtikrina kontaktą tarp mėginio ir elektrolito
- Vidinė elektrolitinė diafragma - mažesnė užsikimšimo ir joninių trukdžių rizika
- KCl gelio elektrolitas, kurio nereikia pildyti - paprastas elektrodo naudojimas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: 0-14 pH
- Darbo temperatūros diapazonas: 0-120 °C
- Naudojimas garuose: iki 140 °C
- 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)
- Korpuso medžiaga: stiklas
- Jungtis: RCA su M16 sriegiu
- 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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856