pH elektrodas Elmetron EPS-1



Kaina:
107.98 € (be PVM)
130.65 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

pH ELEKTRODAS ELMETRON EPS-1
Elektrodas Elmetron EPS-1 – tai kombinuotas stiklinis pH elektrodas, skirtas pH matavimams skaidriuose skysčiuose arba mėginiuose, kuriuose yra nedidelis nuosėdų kiekis. Elektrodas pasižymi maža varža, trumpu stabilizacijos laiku ir geru matavimo tiesiškumu visame 0–14 pH diapazone.
Apvali stiklinė membrana užtikrina stabilų kontaktą su mėginiu. Virš membranos įrengta keraminė elektrolitinė diafragma. Referencinė elektrodo dalis užpildyta papildomu 3 M KCl elektrolitu, kurį galima pakartotinai užpildyti. Vidinė elektrolitinė diafragma sukuria joninį barjerą, kuris mažina sidabro jonų difuziją, diafragmos užsikimšimo riziką ir trukdžius, galimus dėl sulfidų, cianidų, aminų, TRIS buferių, sulfitų bei kitų redukuojančių medžiagų.
Elektrodas tiekiamas su KCl tirpalu užpildytu apsauginiu buteliuku, kuris padeda išlaikyti membraną aktyvią. Prieš matavimą buteliuką reikia nuimti. Specialus sandarinimo žiedas apsaugo nuo elektrolito nutekėjimo iš buteliuko. BNC-50 jungtis leidžia elektrodą naudoti su daugeliu pH matuoklių.
Svarbu: elektrodas netinka nuotekų ar skysčių, kuriuose yra daug nuosėdų, matavimams.
PRIVALUMAI

- Maža varža – greitesnis ir stabilesnis matavimas
- Trumpas stabilizacijos laikas patogiam kasdieniam naudojimui
- Geras tiesiškumas visame 0–14 pH matavimo diapazone
- Papildomas 3 M KCl elektrolitas leidžia prižiūrėti elektrodą ir ilginti jo tarnavimo laiką
- Vidinė elektrolitinė diafragma - apsauga nuo užsikimšimo ir joninių trukdžių
- Apvali stiklinė membrana - užtikrintas stabilus kontaktas su mėginiu
- Keraminė diafragma tinka tiksliems pH matavimams skaidriuose tirpaluose
- Apsauginis KCl buteliukas padeda išlaikyti elektrodą aktyvų laikymo metu
- Suderinama su pH matuokliais, turinčiais BNC-50 jungtį

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: 0–14 pH
- Darbo temperatūros diapazonas: 0–70 °C
- Nulio taškas: 7,0 ±0,3 pH
- Diafragmos / membranos tipas: keramika / stiklas, apvali
- Elektrolitas: 3 M KCl
- Varža: < 120 MΩ (25 °C)
- Skersmuo: 12,0 mm ±0,5 mm
- Ilgis be dangtelio: 140 mm ±5 mm
- Min. panardinimo gylis: 30 mm
- Maks. panardinimo gylis: 105 mm
- Korpuso medžiaga: stiklas
- 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