pH matavimo galvutė Elmetron GPX-105S



Kaina:
259.96 € (be PVM)
314.55 € (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 MATAVIMO GALVUTĖ ELMETRON GPX-105S

GPX-105S yra pH matavimo galvutė, skirta 100 serijos matuokliams. Galvutė užtikrina stabilius ir tikslius matavimus, greitą rezultato stabilizaciją ir ilgalaikį patikimą veikimą. Ji tinka matavimams itin plačiame mėginių diapazone – vandenyje, nuotekose, kosmetikos produktuose, detergentuose, organinėse medžiagose, baltymuose, tepaluose, aliejuje, vyne, mėsoje, sūryje ir kt. Galvutės negalima naudoti distiliuoto, redistiliuoto ar dejonizuoto vandens matavimams.

Galvutės konstrukcijos pagrindas – tarpinės jungties sistema: ant elektrodo galo užmaunama specialiai suformuota įvorė, apsauganti tikrąją elektrodų jungtį (diafragmą) nuo užsikimšimo. Ši konstrukcija itin atspari riebalų, baltymų ir kitų nuosėdų sukelto užsikimšimo – aplinkybėse, kuriose įprasti elektrodai greitai nustoja veikti. Įvorė yra neatsiejama elektrodo dalis ir be jos elektrodo naudoti negalima; įvorė keičiama priklausomai nuo matuojamos terpės tipo: skysčiams skirta vieno tipo įvorė, pusiau kietoms terpėms – kito. Stiklinio elektrodo elementai apsaugoti polipropileniniu korpusu. Kūgio formos membrana sukietinta, todėl galvutę galima tiesiogiai įsmigti į kietą mėginį – mėsą ar sūrį.

Stiklinio ir plastikinio elektrodo elementų tikslus atitikimas užtikrinamas mechaninio apdirbimo būdu – tai būtina tinkamam veikimui. Tinkamai prižiūrint, galvutės tarnavimo trukmė ilgesnė nei standartinių elektrodų. Apytiksliai kartą per mėnesį reikia nuimti įvorę, išplauti seną elektrolito gelį ir užpilti naują. Laikymui ir aktyvavimui ant membranos užmaunamas guminis dangtelis su distiliuotu vandeniu – smėlio spalvos dangtelis vandens įvorei, juodas – prasiskverbimo įvorei.

Komplektacija: pH matavimo galvutė GPX-105S.

PRIVALUMAI

- Skirta 100 serijos matuokliams
- Tinka itin plačiam mėginių diapazonui – nuo vandens iki mėsos, sūrio, aliejaus ir kt.

- Tarpinės jungties konstrukcija apsaugo diafragmą nuo užsikimšimo
- Atspari riebalų, baltymų ir nuosėdų sukelto užsikimšimo
- Kūgio formos sukietinta membrana – tinka tiesioginiams matavimams kietose terpėse
- Dvi įvorių rūšys – skysčiams ir pusiau kietoms terpėms
- Ilgesnė tarnavimo trukmė nei standartinių elektrodų
- Greita rezultato stabilizacija

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: 0 – 14 pH
- Nulinė vertė (pHE=0): 7,0 ±0,4 pH
- Membranos varža (20 °C): 200 – 500 MΩ
- Palyginamasis elektrodas: dvigubos jungties Ag/AgCl
- Palyginamasis tirpalas: 3,0 M KCl + AgCl
- Korpuso skersmuo: 6,0 / 12,0 ±0,5 mm
- Membranos forma: stiklinė, kūgio formos
- Membranos skersmuo: 12,0 mm
- Temperatūros diapazonas: 0 – 60 °C; trumpalaikiam naudojimui 0 – 80 °C
- Korpuso ilgis (be kabelio jungties): 120 mm ±5 mm
- Minimalus panardinimo gylis: 20 mm
- Maksimalus panardinimo gylis: 100 mm
- Korpuso medžiaga: polipropilenas
- Kabelio ilgis: apie 1 m
- Jungtis: specialus kištukas 100 serijos matuokliams

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