

Lipnus pH jutiklio taškas SP-HP5-SA

pH



LIPNUS pH JUTIKLIO TAŠKAS SP-HP5-SA

Lipnus pH jutiklio taškas SP-HP5-SA užtikrina paprastą ir greitą integraciją į skaidrius stiklo ar plastiko indus. Dėl naujos lipnios technologijos jutiklį galima pritvirtinti prie indo sienelės, o matavimai atliekami nekontaktuojant su tirpalu – per sienelę. Tai neinvazinis ir nedestruktyvus metodas, idealiai tinkantis biotechnologijų ir farmacijos sritims, ypač bioprocėsų vystymui bei kultūrų terpėms. Jutikliai pristatomi iš anksto sukalibruoti ir paruošti naudoti, juos galima sterilizuoti vienkartinio autoklavavimu.

PRIVALUMAI

Lipni technologija leidžia jutiklį pritvirtinti prie stiklo ar plastiko indų
Vertė nustatoma be kontakto su mėginiu, per indo sienelę
Iš anksto sukalibruoti, todėl paruošti naudoti iš karto po pristatymo
Tinkami fiziologiniams tirpalams ir kultūrų terpėms, bioprocėsų vystymui ir farmaciniais tyrimams
Galima vienkartinė autoklavo arba etileno oksido (EtO) sterilizacija

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: 5.5 – 8.5 pH
- Rezoliucija: ± 0.01 pH (pH = 7)
- Tikslumas: Individuali kalibracija: ± 0.05 pH (pH = 7); Partinė kalibracija: ± 0.10 pH (pH = 7)
- Drifto rodiklis: < 0.005 pH per dieną (1 min. matavimo intervalas)
- Matavimo temperatūros diapazonas: +5 – +50 °C
- Atsako laikas (t90): < 120 sek.
- Suderinamumas: Tinka vandeniniams tirpalams, metanolio tirpalams (iki 10 % v/v), pH 2 – 10 aplinkai
- Kryžminis jautrumas: Sumažintas jautrumas joninei stipriai (druskingumui); didelės koncentracijos fluorescencinės molekulės gali trukdyti matavimams
- Valymas: Jutikliai tiekiami sterilizuoti beta spinduliuote arba nesterilizuoti. Vienkartinė autoklavo ar EtO sterilizacija yra leidžiama, tačiau pakartotinis šių metodų naudojimas nerekomenduojamas
- Tvirtinimas: Prilimpa prie daugumos paviršių (stiklas, polistirenas, polietilenas, akrilinis stiklas,

polikarbonatas), tačiau neprilimpa prie silikono

APIE MUS

Tiekiami specializuoti matavimo prietaisai, 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnauja 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