ORP elektrodas Elmetron ERS-2B



Kaina:

311.94 € (be PVM)

377.45 € (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)

ORP ELEKTRODAS ELMETRON ERS-2B

Elektrodas ERS-2B – tai ORP (Redox) elektrodas, skirtas nepertraukiamiems oksidacijos-redukcijos potencialo matavimams vandeniniuose tirpaluose. Jis naudojamas ten, kur reikia nuolat stebėti oksidacinių arba redukcinių procesų eigą – baseinų vandens kontrolėje, nuotekų valymo sistemose, fermentacijos procesuose ir kitose technologinėse terpėse.
Elektrodą sudaro spiralės formos matavimo puselementis, platinos viela elektrodo gale ir pastovaus potencialo sidabro-chlorido etaloninis puselementis. Tokia konstrukcija jautriai reaguoja į oksidacijos-redukcijos potencialo pokyčius ir leidžia patikimai stebėti dezinfekavimo, cheminio apdorojimo ar biologinio valymo procesus. Sidabro/chlorido referencinė puscelė užtikrina stabilų atskaitos potencialą. Keraminė elektrolitinė diafragma palaiko kontaktą su matuojamu tirpalu.
Viršutinėje elektrodo dalyje esantis M16 sriegis leidžia elektrodą įsukti į panardinamas matavimo galvutes, todėl elektrodas yra pritaikytas stacionarioms ir ilgalaikėms matavimo sistemoms. Platininis matavimo elementas yra lengvai valomas, todėl elektrodą patogu prižiūrėti net tada, kai matavimai atliekami procesinėse terpėse.
Svarbu: elektrodas skirtas nepertraukiamiems ORP matavimams vandeniniuose tirpaluose ir turi būti montuojamas į tinkamą panardinamą matavimo galvutę.
PRIVALUMAI

- Skirtas nepertraukiamiems ORP (Redox) matavimams
- Tinka vandeniniams tirpalams ir technologinėms terpėms
- Naudojamas baseinų vandens, nuotekų valymo ir fermentacijos procesų kontrolei
- Platininis matavimo elementas – jautrus oksidacijos-redukcijos potencialo pokyčių matavimas
- Sidabro/chlorido referencinė puscelė – stabilus atskaitos potencialas
- Keraminė diafragma – patikimas kontaktas su matuojamu tirpalu
- Lengvai valoma platininio elektrodo konstrukcija
- M16 sriegis – montavimui į panardinamas matavimo galvutes
- Tinka stacionarioms ir ilgalaikėms matavimo sistemoms
- RCA jungtis pritaikyta darbui su atitinkamomis matavimo galvutėmis

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: ±2000 mV
- Darbo temperatūros diapazonas: 5–80 °C
- Matavimo puscelė: platina
- Referencinis tirpalas: 3,5 M KCl
- Elektrolito jungtis: keraminė, vienguba
- Skersmuo: 12,0 mm ±0,5 mm
- Korpuso ilgis be lizdo: 140 mm
- Minimalus panardinimo gylis: 30 mm
- Korpuso medžiaga: stiklas
- Jungtis: RCA su M16 sriegiu
- 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