ORP elektrodas Elmetron ERS-2



Kaina:

237.98 € (be PVM)

287.95 € (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-2

Elektrodas Elmetron ERS-2 – tai ORP (oksidacijos-redukcijos potencialo, Redox) elektrodas, skirtas oksidacijos-redukcijos potencialo matavimams vandeniniuose tirpaluose. Elektrodas naudojamas procesų kontrolei, vandens kokybės stebėsenai ir laboratoriniams tyrimams, kuriuose svarbu vertinti oksidacines arba redukcines terpės savybes.
Elektrodas plačiai naudojamas baseinų vandens dezinfekavimo procesų kontrolei, pramoninių ir buitinių nuotekų valymo sistemose, fermentacijos procesų stebėjimui bei galvaninių procesų kontrolėje. Elektrodas taip pat tinka analitinėse laboratorijose kaip indikatorinis elektrodas nustatant titravimo pabaigos tašką oksidacijos-redukcijos reakcijose, pavyzdžiui, jodometrijoje, bromatometrijoje ar permanganometrijoje.

Elektrode įmontuota spiralės formos matavimo puscelė, platininė viela elektrodo gale ir sidabro/chlorido referencinė puscelė su pastoviu potencialu. Tokia konstrukcija užtikrina stabilų ir patikimą ORP matavimą įvairiose terpėse. Keraminė elektrolitinė diafragma užtikrina kontaktą tarp mėginio ir referencinio elektrolito. Platininį elektrodą lengva valyti ir prižiūrėti dėl atviros konstrukcijos.
PRIVALUMAI

- Skirtas ORP (Redox) matavimams vandeniniuose tirpaluose - prižiūrint baseinų dezinfekavimo procesus, pramoninių ir buitinių nuotekų valymo procesus ir kita
- Gali būti naudojamas galvaninių procesų kontrolei
- Platininė matavimo puscelė užtikrina stabilų ORP atsaką
- Lengvai valoma spiralės formos platinos elektrodo konstrukcija
- Sidabro/chlorido referencinė puscelė pasižymi pastoviu potencialu
- Suderinamas su ORP matuokliais, turinčiais BNC-50 jungtį

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: ±2000 mV
- Darbo temperatūros diapazonas: 5–80 °C
- Matavimo puscelė: platina
- Referencinis tirpalas: 3,5 M KCl
- Elektrolito jungtis: keramikinė, vienguba
- Skersmuo: 12,0 ±0,5 mm
- Korpuso ilgis be kabelio lizdo: 140 mm
- Minimalus panardinimo gylis: 30 mm
- Maksimalus panardinimo gylis: 120 mm
- Korpuso medžiaga: stiklas
- Lizdo medžiaga: polipropilenas
- 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