# ORP elektrodas Elmetron ERPt-111




**Kaina:**

**263.93 € (be PVM)**

**319.35 € (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 ERPt-111**

Elektrodas ERPt-111 – tai kombinuotas ORP (Redox, mV) elektrodas, skirtas oksidacijos-redukcijos potencialo matavimams vandeniniuose tirpaluose. Jis tinka laboratoriniams ir lauko matavimams, taip pat procesų kontrolei, kai reikia įvertinti tirpalo oksidacines arba redukcines savybes.
Elektrodo matavimo dalį sudaro platininis žiedas, įrengtas elektrodo gale. Jo potencialas kinta priklausomai nuo oksidacijos-redukcijos pusiausvyros matuojamame tirpale, todėl elektrodas leidžia stebėti dezinfekavimo, valymo, fermentacijos ar cheminio apdorojimo procesų eigą. Referencinė dalis – Ag/AgCl sistema 3,5 M KCl tirpale su AgCl, o kontaktą su mėginiu užtikrina pluoštinė diafragma.
Gelio formos elektrolitas lėtina elektrolito ištekėjimą ir supaprastina elektrodo priežiūrą. Elektrodas nėra pildomas, todėl jį patogu naudoti kasdieniuose matavimuose. Epoksidinis korpusas yra mechaniškai ir chemiškai atsparus, todėl gerai apsaugo matavimo dalį dirbant ne tik laboratorijoje, bet ir lauko sąlygomis.
Elektrodas naudojamas nuotekų valymo procesų kontrolei, paviršinio vandens kokybės vertinimui, fermentacijos stebėsenai ir oksidacijos-redukcijos reakcijų kontrolei. Laboratorijose jis taip pat gali būti naudojamas kaip indikatorinis elektrodas titravimo pabaigos taškui nustatyti.

**PRIVALUMAI**

- Skirtas ORP (Redox, mV) matavimams vandeniniuose tirpaluose
- Tinka laboratoriniams ir lauko matavimams
- Platininis žiedas – jautrus oksidacijos-redukcijos potencialo pokyčiams
- Ag/AgCl referencinė sistema – stabilus atskaitos potencialas
- Pluoštinė diafragma – patikimas kontaktas su matuojamu mėginiu
- Gelio elektrolitas – lėtesnis ištekėjimas ir paprastesnė priežiūra
- Nereikia pildyti elektrolito
- Epoksidinis korpusas – atsparumas mechaniniam ir cheminiam poveikiui
- Tinka nuotekų valymo, vandens kokybės ir fermentacijos procesų kontrolei
- Gali būti naudojamas titravimo pabaigos taškui nustatyti
- Suderinamas su matuokliais, turinčiais mV funkciją ir BNC jungtį

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Matavimo diapazonas: ±2000 mV
- Darbo temperatūros diapazonas: 0–60 °C
- Matavimo puscelė: platina
- Referencinė puscelė: Ag/AgCl
- Referencinis tirpalas: 3,5 M KCl + AgCl
- Diafragmos medžiaga: pluoštas
- Skersmuo: 12,0 mm ±0,5 mm
- Korpuso ilgis be kabelio lizdo: 120 mm
- Min. panardinimo gylis: 10 mm
- Maks. panardinimo gylis: 115 mm
- Korpuso medžiaga: epoksidinė derva
- 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