

VIKING-EC250

Stoni konduktometar sa merenjem pepela • EC 0,000 μ S/cm...3000 mS/cm • $\pm 0,5$ % • Konduktometrijski pepeo • 5,0" ekran na dodir

VIKING-EC250 Stoni konduktometar sa merenjem pepela je stoni konduktometar klase 0,5 sa kolor ekranom na dodir od 5" koji dodaje merenje konduktometrijskog pepela za šećernu industriju i kompenzaciju za čistu vodu: 0,000 μ S/cm–3000 mS/cm, $\pm 0,5$ % očitane vrednosti, elektroda sa 4 prstena, GLP memorija za 2000 rezultata, USB i RS-232.

STONI KONDUKTOMETAR SA MERENJEM PEPELA

EC 0,000 MS/CM...3000 MS/CM

$\pm 0,5$ %

KONDUKTOMETRIJSKI PEPEO

5,0" EKRAN NA DODIR

USB / RS-232

TDS

SALINITET

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: VIKING-EC250 Stoni konduktometar sa merenjem pepela

SKU: PRO5361

Format: A4 položeno • 5 strana

VIKING-EC250 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-EC250 • Stoni konduktometar sa merenjem pepela



Kolor ekran na dodir 5,0" • EC 0,000 μ S/cm...3000 mS/cm • $\pm 0,5$ % • Konduktometrijski pepeo

MODEL / SKU

**VIKING-EC250
PRO5361**

ADRESA

**Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija**

KONTAKT

**sales@colo.si
+381 64 659 14 21**

VIKING-EC250 • tehnička specifikacija

Stoni konduktometer sa merenjem pepela • Kolor ekran na dodir 5,0"

EC 0,000 MS/CM...3000 MS/CM

±0,5 %

KONDUKTOMETRIJSKI PEPEO

5,0" EKRAN NA DODIR

USB / RS-232

— Kolor ekran na dodir 5,0"

Pregled proizvoda

Primena

Čista i procesna voda: provodljivost, otpornost i čistoća vodenih sistema.

Životna sredina: voda za piće, površinske i otpadne vode, TDS.

Desalinizacija: salinitet po NaCl standardu.

Šećerna industrija: konduktometrijski pepeo šećernih rastvora.

Prednosti

Klasa uređaja: 0,5

Tačnost: ±0,5 % očitane vrednosti; temperatura ±0,1 °C

Kalibracija: U 1 tački; 10 ugrađenih standarda, korisnički standard, poznata konstanta ćelije

Memorija: 2000 rezultata, GLP

Ključne osobine

Ekran: Kolor ekran na dodir 5,0"

Režimi merenja: Provodljivost / otpornost / TDS / salinitet / pepeo

Temperaturna kompenzacija: Linearna (0,00–10,00 %/°C), nelinearna, isključena, čista voda

Ulazi: Mini-DIN sa ugrađenim senzorom temperature (NTC 30 kΩ)

Izlaz podataka: RS-232 i USB (šampač opciono)

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-EC250
SKU	PRO5361
Vrsta uređaja	Stoni konduktometer sa merenjem pepela
Opseg provodljivosti	0,000 µS/cm do 3000 mS/cm
TDS opseg	0,000 mg/L do 3000 g/L
Opseg saliniteta	0,000 do 87,0 psu
Tačnost	±0,5 % očitane vrednosti; temperatura ±0,1 °C
Konduktometrijski pepeo	0,000–2022 %, ±0,5 %, metoda šećerne industrije
Memorija	2000 rezultata, GLP
Izlaz podataka	RS-232 i USB (šampač opciono)

TAČNOST

±0,5 %

KLASA UREĐAJA

0,5

OPSEG PROVODLJIVOSTI

3000 mS/cm

MEMORIJA

2000 rezultata

Tehničke vrednosti služe za izbor proizvoda. Isporučena konfiguracija, vrsta elektrode i pribor potvrđuju se u zvaničnoj ponudi COLO.Science.

VIKING-EC250 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Ekran	Kolor ekran na dodir 5,0"	Kalibracija	U 1 tački; 10 ugrađenih standarda, korisnički standard, poznata konstanta ćelije
Klasa uređaja	0,5	Temperaturna kompenzacija	Linearna (0,00–10,00 %/°C), nelinearna, isključena, čista voda
Režimi merenja	Provodljivost / otpornost / TDS / salinitet / pepeo	Referentna temperatura	20 °C / 25 °C
Opseg provodljivosti	0,000 µS/cm do 3000 mS/cm	Memorija	2000 rezultata, GLP
Opseg otpornosti	0,000 Ω·cm do 105,0 MΩ·cm	Završetak merenja	Automatski / ručno / vremenski
TDS opseg	0,000 mg/L do 3000 g/L	Ulazi	Mini-DIN sa ugrađenim senzorom temperature (NTC 30 kΩ)
Opseg saliniteta	0,000 do 87,0 psu	Izlaz podataka	RS-232 i USB (štampač opciono)
Temperaturni opseg	–30,0 do 135,0 °C (ATC / MTC)	Napajanje	110 / 220 V AC 50/60 Hz, 9–12 V DC
Rezolucija	Automatski, 0,001–1 (0,1 °C)	Dimenzije	250 × 165 × 65 mm
Tačnost	±0,5 % očitane vrednosti; temperatura ±0,1 °C	Držač elektrode	360°, visina ≈ 320 mm, domet ≈ 400 mm
Konduktometrijski pepeo	0,000–2022 %, ±0,5 %, metoda šećerne industrije		

Napomene uz specifikaciju

Temperaturna kompenzacija: linearna, nelinearna ili isključena; referentna temperatura 20 ili 25 °C.

Kalibracija: u jednoj tački sa jednim od 10 ugrađenih standarda, korisničkim standardom ili poznatom konstantom ćelije.

Elektroda: elektroda sa 4 prstena smanjuje polarizaciju u uzorcima visoke provodljivosti.

[VIKING-EC250 STRANICA PROIZVODA](#)
[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)
[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)
[ZATRAŽI PONUDU](#)



Konduktometrijska elektroda sa 4 prstena

Elektroda za provodljivost sa ugrađenim senzorom temperature (NTC 30 k Ω), Mini-DIN konektor; mala polarizacija u uzorcima visokog saliniteta.

Standardna isporuka



Standardi provodljivosti (4 kom)

146,5 μ S/cm, 1408 μ S/cm, 12,85 mS/cm i 111,3 mS/cm za kalibraciju u celom opsegu.

Standardna isporuka



Držač elektrode sa posebnim postoljem

Ruka držača sa rotacijom 360°, visina $\approx$ 320 mm, domet $\approx$ 400 mm, na posebnom postolju.

Standardna isporuka

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
—	Rezervna elektroda sa 4 prstena	Provodljivost	Opciono
—	RS-232 štampač	Dokumentacija	Opciono

Standardna isporuka: uređaj, elektroda sa 4 prstena, držač elektrode sa posebnim postoljem, 4 standarda provodljivosti, adapter. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-EC250 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Slike, izbor konfiguracije i podrška



VIKING-EC250 sa držačem elektrode

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-EC250
SKU	PRO5361
Vrsta uređaja	Stoni konduktometar sa merenjem pepela
Standardna isporuka	elektroda sa 4 prstena, držač elektrode sa posebnim postoljem, 4 standarda provodljivosti, adapter
Napajanje	110 / 220 V AC 50/60 Hz, 9-12 V DC

Lista za konfiguraciju

Opseg: čista voda u $\mu\text{S}/\text{cm}$ ili slani rastvori do 3000 mS/cm.

Pepeo: za konduktometrijski pepeo u šećernoj industriji izaberite VIKING-EC250.

Dokumentacija: GLP memorija, USB i izlaz za štampač.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-EC250 se bira za laboratorije kojima je potreban i konduktometrijski pepeo (šećerna industrija) i kompenzacija za čistu vodu. COLO.Science pomaže u izboru elektrode i potrošnog materijala.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE · PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU

Treba vam pomoć oko izbora konfiguracije za VIKING-EC250?

Javite nam vrstu uzorka i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, standarde i konfiguraciju VIKING-EC250 za vaš rad.

Web: colo.si

Pitajte nas:

Cena i aktuelni popust, rok isporuke, izbor elektrode za vaš uzorak, kalibracioni standardi, instalacija i obuka, rezervne elektrode i pribor — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

VIKING-EC250 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU