

VIKING-EC240

Stoni konduktometar • EC 0,000 μ S/cm...3000 mS/cm • $\pm 0,5$ % • Klasa 0,5 • 5,0" ekran na dodir

VIKING-EC240 Stoni konduktometar je stoni konduktometar klase 0,5 sa kolor ekranom na dodir od 5" za provodljivost, otpornost, TDS i salinitet: 0,000 μ S/cm–3000 mS/cm, $\pm 0,5$ % očitane vrednosti, elektroda sa 4 prstena, 10 ugrađenih standarda, GLP memorija za 1000 rezultata, USB i RS-232.

STONI KONDUKTOMETAR

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

$\pm 0,5$ %

KLASA 0,5

5,0" EKRAN NA DODIR

USB / RS-232

TDS

SALINITET

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Proizvod: **VIKING-EC240 Stoni konduktometar**

SKU: **PRO5360**

Format: **A4 položeno • 5 strana**

VIKING-EC240 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-EC240 • Stoni konduktometar



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

MODEL / SKU

**VIKING-EC240
PRO5360**

ADRESA

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

KONTAKT

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

VIKING-EC240 • tehnička specifikacija

Stoni konduktometar • Kolor ekran na dodir 5,0"

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

±0,5 %

KLASA 0,5

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.

Laboratorije: rutinska provodljivost u hemijskim, farmaceutskim i prehrambenim laboratorijama.

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: 1000 rezultata, GLP

Ključne osobine

Ekrani: Kolor ekran na dodir 5,0"

Režimi merenja: Provodljivost / otpornost / TDS / salinitet

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

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

Izlaz podataka: RS-232 i USB (štampanje opcionalno)

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-EC240
SKU	PRO5360
Vrsta uređaja	Stoni konduktometar
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
Memorija	1000 rezultata, GLP
Izlaz podataka	RS-232 i USB (štampanje opcionalno)

TAČNOST
±0,5 %

KLASA UREĐAJA
0,5

OPSEG PROVODLJIVOSTI
3000 mS/cm

MEMORIJA
1000 rezultata

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

VIKING-EC240 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
Režimi merenja	Provodljivost / otpornost / TDS / salinitet	Referentna temperatura	20 °C / 25 °C
Opseg provodljivosti	0,000 µS/cm do 3000 mS/cm	Memorija	1000 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

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-EC240 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 $\mu\text{S/cm}$, 1408 $\mu\text{S/cm}$, 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-EC240 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Slike, izbor konfiguracije i podrška



VIKING-EC240 sa držačem elektrode

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-EC240
SKU	PRO5360
Vrsta uređaja	Stoni konduktometar
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-EC240 se bira za precizno laboratorijsko merenje provodljivosti, otpornosti, TDS-a i saliniteta. 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-EC240?

Javite nam vrstu uzorka i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, standarde i konfiguraciju VIKING-EC240 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-EC240 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU