

VIKING-EC250

Namizni konduktometer z merjenjem pepela • EC 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$...3000 mS/cm • $\pm 0,5 \%$
• Konduktometrični pepel • 5,0" zaslon na dotik

VIKING-EC250 Namizni konduktometer z merjenjem pepela je namizni konduktometer razreda 0,5 z barvnim zaslonom na dotik 5", ki doda merjenje konduktometričnega pepela za sladkorno industrijo in kompenzacijo za čisto vodo: 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ –3000 mS/cm , $\pm 0,5 \%$ odčitka, elektroda s 4 obroči, pomnilnik GLP za 2000 rezultatov, USB in RS-232.

NAMIZNI KONDUKTOMETER Z MERJENJEM PEPELA

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

$\pm 0,5 \%$

KONDUKTOMETRIČNI PEPEL

5,0" ZASLON NA DOTIK

USB / RS-232

TDS

SLANOST

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Izdelek: VIKING-EC250 Namizni konduktometer z merjenjem pepela

SKU: PRO5361

Format: A4 ležeče • 5 strani

VIKING-EC250 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



VIKING-EC250 • Namizni konduktometer z merjenjem pepela



Barvni zaslon na dotik 5,0" • EC 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$...3000 mS/cm • $\pm 0,5 \%$ • Konduktometrični pepel

MODEL / SKU

VIKING-EC250
PRO5361

NASLOV

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

VIKING-EC250 • tehnična specifikacija

Namizni konduktometer z merjenjem pepela • Barvni zaslon na dotik 5,0"

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

±0,5 %

KONDUKTOMETRIČNI PEPEL

5,0" ZASLON NA DOTIK

USB / RS-232

— Barvni zaslon na dotik 5,0"

Pregled izdelka

Uporaba

Čista in procesna voda: prevodnost, upornost in čistost vodnih sistemov.

Okolje: pitna, površinska in odpadna voda, TDS.

Razsoljevanje: slanost po standardu NaCl.

Sladkorna industrija: konduktometrični pepel sladkornih raztopin.

Prednosti

Razred naprave: 0,5

Točnost: ±0,5 % odčitka; temperatura ±0,1 °C

Kalibracija: V 1 točki; 10 vgrajenih standardov, uporabniški standard, znana konstanta celice

Pomnilnik: 2000 rezultatov, GLP

Ključne lastnosti

Zaslon: Barvni zaslon na dotik 5,0"

Načini merjenja: Prevodnost / upornost / TDS / slanost / pepel

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

Vhodi: Mini-DIN z vgrajenim senzorjem temperature (NTC 30 kΩ)

Izhod podatkov: RS-232 in USB (tiskalnik opsijsko)

Osnovni tehnični podatki

Parameter	Vrednost
Model	VIKING-EC250
SKU	PRO5361
Vrsta naprave	Namizni konduktometer z merjenjem pepela
Območje prevodnosti	0,000 µS/cm do 3000 mS/cm
Območje TDS	0,000 mg/L do 3000 g/L
Območje slanosti	0,000 do 87,0 psu
Točnost	±0,5 % odčitka; temperatura ±0,1 °C
Konduktometrični pepel	0,000–2022 %, ±0,5 %, metoda sladkorne industrije
Pomnilnik	2000 rezultatov, GLP
Izhod podatkov	RS-232 in USB (tiskalnik opsijsko)

TOČNOST

±0,5 %

RAZRED NAPRAVE

0,5

OBMOČJE PREVODNOSTI

3000 mS/cm

POMNILNIK

2000 rezultatov

Tehnične vrednosti so namenjene izbiri izdelka. Dobavljena konfiguracija, vrsta elektrode in oprema se potrdijo v uradni ponudbi COLO.Science.

[VIKING-EC250 STRAN IZDELKA](#)
[ELEKTROKEMIJA — PREGLED](#)
[KATALOG ELEKTROKEMIJE](#)
[ZAHTEVAJTE PONUDBO](#)

Tehnični parametri

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Zaslon	Barvni zaslon na dotik 5,0"	Kalibracija	V 1 točki; 10 vgrajenih standardov, uporabniški standard, znana konstanta celice
Razred naprave	0,5	Temperaturna kompenzacija	Linearna (0,00–10,00 %/°C), nelinearna, izklopljena, čista voda
Načini merjenja	Prevodnost / upornost / TDS / slanost / pepel	Referenčna temperatura	20 °C / 25 °C
Območje prevodnosti	0,000 µS/cm do 3000 mS/cm	Pomnilnik	2000 rezultatov, GLP
Območje upornosti	0,000 Ω·cm do 105,0 MΩ·cm	Zaključek meritve	Samodejno / ročno / časovno
Območje TDS	0,000 mg/L do 3000 g/L	Vhodi	Mini-DIN z vgrajenim senzorjem temperature (NTC 30 kΩ)
Območje slanosti	0,000 do 87,0 psu	Izhod podatkov	RS-232 in USB (tiskalnik opsijsko)
Temperaturno območje	–30,0 do 135,0 °C (ATC / MTC)	Napajanje	110 / 220 V AC 50/60 Hz, 9–12 V DC
Ločljivost	Samodejno, 0,001–1 (0,1 °C)	Mere	250 × 165 × 65 mm
Točnost	±0,5 % odčitka; temperatura ±0,1 °C	Držalo elektrode	360°, višina ≈ 320 mm, doseg ≈ 400 mm
Konduktometrični pepel	0,000–2022 %, ±0,5 %, metoda sladkorne industrije		

Opombe k specifikaciji

Temperaturna kompenzacija: linearna, nelinearna ali izklopljena; referenčna temperatura 20 ali 25 °C.

Kalibracija: v eni točki z enim od 10 vgrajenih standardov, uporabniškim standardom ali znano konstanto celice.

Elektroda: elektroda s 4 obroči zmanjša polarizacijo v zelo prevodnih vzorcih.

VIKING-EC250 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Elektrode in dodatna oprema



Konduktometrična elektroda s 4 obroči

Elektroda za prevodnost z vgrajenim senzorjem temperature (NTC 30 k Ω), konektor Mini-DIN; nizka polarizacija v zelo slanah vzorcih.

Standardna dobava



Standardi prevodnosti (4 kos)

146,5 μ S/cm, 1408 μ S/cm, 12,85 mS/cm in 111,3 mS/cm za kalibracijo v celotnem območju.

Standardna dobava



Držalo elektrode s samostojnim podnožjem

Roka držala z vrtenjem 360°, višina $\approx$ 320 mm, doseg $\approx$ 400 mm, na ločenem podnožju.

Standardna dobava

Druge elektrode in oprema

SKU	Postavka	Namen	Status
—	Nadomestna elektroda s 4 obroči	Prevodnost	Opcijsko
—	Tiskalnik RS-232	Dokumentacija	Opcijsko

Standardna dobava: merilnik, elektroda s 4 obroči, držalo elektrode s samostojnim podnožjem, 4 standardi prevodnosti, adapter. Standardna dobava se potrdi v ponudbi.

VIKING-EC250 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



VIKING-EC250 z držalom elektrode

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	VIKING-EC250
SKU	PRO5361
Vrsta naprave	Namizni konduktometer z merjenjem pepela
Standardna dobava	elektroda s 4 obroči, držalo elektrode s samostojnim podnožjem, 4 standardi prevodnosti, adapter
Napajanje	110 / 220 V AC 50/60 Hz, 9-12 V DC

Kontrolni seznam konfiguracije

Območje: čista voda v $\mu\text{S}/\text{cm}$ ali slanice do 3000 mS/cm.

Pepel: za konduktometrični pepel v sladkorni industriji izberite VIKING-EC250.

Dokumentacija: pomnilnik GLP, USB in izhod za tiskalnik.

PRODAJA IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: VIKING-EC250 izberete za laboratorije, ki potrebujejo tudi konduktometrični pepel (sladkorna industrija) in kompenzacijo za čisto vodo. COLO.Science vam pomaga izbrati elektrodo in potrošni material.

HITRI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • PODPORA PRI KONFIGURACIJI

Potrebujete pomoč pri izbiri konfiguracije za VIKING-EC250?

Sporočite nam vrsto vzorca in način dokumentiranja rezultatov. COLO.Science bo potrdil elektrodo, standarde in konfiguracijo VIKING-EC250 za vaše delo.

Web: colo.si

Vprašajte nas:

Cena in aktualni popust, dobavni rok, izbira elektrode za vaš vzorec, kalibracijski standardi, namestitve in usposabljanje, rezervne elektrode in oprema — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

VIKING-EC250 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO