

VIKING-EC250

Conductometru de banc cu mod cenușă • EC 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$...3000 mS/cm • $\pm 0,5 \%$ • Cenușă conductometrică • 5,0" ecran tactil

VIKING-EC250 Conductometru de banc cu mod cenușă este un conductometru de banc clasa 0,5 cu ecran tactil color de 5" care adaugă cenușa conductometrică pentru industria zahărului și compensarea pentru apă pură: 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ –3000 mS/cm , $\pm 0,5 \%$ din citire, electrod cu 4 inele, memorie GLP pentru 2000 rezultate, USB și RS-232.

CONDUCTOMETRU DE BANC CU MOD CENUȘĂ

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

$\pm 0,5 \%$

CENUȘĂ CONDUCTOMETRICĂ

5,0" ECRAN TACTIL

USB / RS-232

TDS

SALINITATE

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-EC250 Conductometru de banc cu mod cenușă**

SKU: **PRO5361**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-EC250 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC250 • Conductometru de banc cu mod cenușă



Ecran tactil color 5,0" • EC 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$...3000 mS/cm • $\pm 0,5 \%$ • Cenușă conductometrică

MODEL / SKU

**VIKING-EC250
PRO5361**

ADRESĂ

**Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia**

CONTACT

**sales@colo.si
+386 70 713 437**

VIKING-EC250 • specificație tehnică

Conductometru de banc cu mod cenușă • Ecran tactil color 5,0"

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

±0,5 %

CENUȘĂ CONDUCTOMETRICĂ

5,0" ECRAN TACTIL

USB / RS-232

— Ecran tactil color 5,0"

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Apă pură și de proces: conductivitate, rezistivitate și puritatea sistemelor de apă.

Mediu: apă potabilă, de suprafață și uzată, TDS.

Desalinizare: salinitate conform standardului NaCl.

Industria zahărului: cenușa conductometrică a soluțiilor de zahăr.

Avantaje

Clasa aparatului: 0,5

Precizie: ±0,5 % din citire; temperatură ±0,1 °C

Calibrare: Într-un punct; 10 standarde integrate, standard personalizat, constantă de celulă cunoscută

Memorie: 2000 rezultate, GLP

Caracteristici principale

Ecran: Ecran tactil color 5,0"

Moduri de măsurare: Conductivitate / rezistivitate / TDS / salinitate / cenușă

Compensare temperatură: Liniară (0,00–10,00 %/°C), neliniară, dezactivată, apă pură

Intrări: Mini-DIN cu senzor de temperatură integrat (NTC 30 kΩ)

Ieșire date: RS-232 și USB (imprimantă opțională)

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-EC250
SKU	PRO5361
Tip aparat	Conductometru de banc cu mod cenușă
Domeniu conductivitate	0,000 μS/cm până la 3000 mS/cm
Domeniu TDS	0,000 mg/L până la 3000 g/L
Domeniu salinitate	0,000 până la 87,0 psu
Precizie	±0,5 % din citire; temperatură ±0,1 °C
Cenușă conductometrică	0,000–2022 %, ±0,5 %, metoda industriei zahărului
Memorie	2000 rezultate, GLP
Ieșire date	RS-232 și USB (imprimantă opțională)

PRECIZIE

±0,5 %

CLASA APARATULUI

0,5

DOMENIU CONDUCTIVITATE

3000 mS/cm

MEMORIE

2000 rezultate

Valorile tehnice sunt furnizate pentru alegerea produsului. Configurația livrată, tipul electrodului și accesoriile se confirmă în oferta oficială COLO.Science.

VIKING-EC250 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Ecran	Ecran tactil color 5,0"	Calibrare	Într-un punct; 10 standarde integrate, standard personalizat, constantă de celulă cunoscută
Clasa aparatului	0,5	Compensare temperatură	Liniară (0,00–10,00 %/°C), neliniară, dezactivată, apă pură
Moduri de măsurare	Conductivitate / rezistivitate / TDS / salinitate / cenușă	Temperatură de referință	20 °C / 25 °C
Domeniu conductivitate	0,000 μS/cm până la 3000 mS/cm	Memorie	2000 rezultate, GLP
Domeniu rezistivitate	0,000 Ω·cm până la 105,0 MΩ·cm	Finalizarea citirii	Automat / manual / temporizat
Domeniu TDS	0,000 mg/L până la 3000 g/L	Intrări	Mini-DIN cu senzor de temperatură integrat (NTC 30 kΩ)
Domeniu salinitate	0,000 până la 87,0 psu	Ieșire date	RS-232 și USB (imprimantă opțională)
Domeniu temperatură	–30,0 până la 135,0 °C (ATC / MTC)	Alimentare	110 / 220 V AC 50/60 Hz, 9–12 V DC
Rezoluție	Automat, 0,001–1 (0,1 °C)	Dimensiuni	250 × 165 × 65 mm
Precizie	±0,5 % din citire; temperatură ±0,1 °C	Suport electrod	360°, înălțime ≈ 320 mm, rază ≈ 400 mm
Cenușă conductometrică	0,000–2022 %, ±0,5 %, metoda industriei zahărului		

Note la specificație

Compensare temperatură: liniară, neliniară sau dezactivată; temperatură de referință 20 sau 25 °C.

Calibrare: într-un punct cu unul din 10 standarde integrate, un standard propriu sau o constantă de celulă cunoscută.

Electrod: electrodul cu 4 inele reduce polarizarea în probele cu conductivitate mare.

[VIKING-EC250 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



Electrod de conductivitate cu 4 inele

Electrod de conductivitate cu senzor de temperatură integrat (NTC 30 k Ω), conector Mini-DIN; polarizare redusă în probe cu salinitate mare.

Livrare standard



Standarde de conductivitate (4 buc)

146,5 μ S/cm, 1408 μ S/cm, 12,85 mS/cm și 111,3 mS/cm pentru calibrare în tot domeniul.

Livrare standard



Suport pentru electrod cu bază separată

Braț cu rotire 360°, înălțime $\approx$ 320 mm, rază $\approx$ 400 mm, pe o bază separată.

Livrare standard

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
—	Electrod de rezervă cu 4 inele	Conductivitate	Opțional
—	Imprimantă RS-232	Documentare	Opțional

Livrare standard: aparat, electrod cu 4 inele, suport electrod cu bază separată, 4 standarde de conductivitate, adaptor. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-EC250 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC250 cu suport pentru electrod

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-EC250
SKU	PRO5361
Tip aparat	Conductometru de banc cu mod cenușă
Livrare standard	electrod cu 4 inele, suport electrod cu bază separată, 4 standarde de conductivitate, adaptor
Alimentare	110 / 220 V AC 50/60 Hz, 9-12 V DC

Listă de configurare

Domeniu: apă pură în $\mu\text{S/cm}$ sau saramuri până la 3000 mS/cm.

Cenușă: alegeți VIKING-EC250 pentru cenușa conductometrică în industria zahărului.

Documentare: memorie GLP, USB și ieșire pentru imprimantă.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts
Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-EC250 este ales pentru laboratoare care au nevoie și de cenușă conductometrică (industria zahărului) și compensare pentru apă pură. COLO.Science vă ajută la alegerea electrodului și a consumabilelor.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURARE

Aveți nevoie de ajutor la alegerea configurației pentru VIKING-EC250?

Spuneți-ne tipul probei și modul de documentare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, standardele și configurația VIKING-EC250 pentru activitatea dvs.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere actuală, termen de livrare, alegerea electrodului pentru proba dvs., standarde de calibrare, instalare și instruire, electrozi și accesorii de schimb — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

[VIKING-EC250 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)