

VIKING-EC240

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

VIKING-EC240 Conductometru de banc este un conductometru de banc clasa 0,5 cu ecran tactil color de 5" pentru conductivitate, rezistivitate, TDS și salinitate: 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ –3000 mS/cm , $\pm 0,5 \%$ din citire, electrod cu 4 inele, 10 standarde integrate, memorie GLP pentru 1000 rezultate, USB și RS-232.

CONDUCTOMETRU DE BANC

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

$\pm 0,5 \%$

CLASA 0,5

5,0" ECRAN TACTIL

USB / RS-232

TDS

SALINITATE

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-EC240 Conductometru de banc**

SKU: **PRO5360**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-EC240 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC240 • Conductometru de banc



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

MODEL / SKU

**VIKING-EC240
PRO5360**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-EC240 • specificație tehnică

Conductometru de banc • Ecran tactil color 5,0"

EC 0,000 MS/CM...3000 MS/CM ±0,5 % CLASA 0,5 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.

Laboratoare: conductivitate de rutină în laboratoare chimice, farma și alimentare.

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: 1000 rezultate, GLP

Caracteristici principale

Ecran: Ecran tactil color 5,0"

Moduri de măsurare: Conductivitate / rezistivitate / TDS / salinitate

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

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-EC240
SKU	PRO5360
Tip aparat	Conductometru de banc
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
Memorie	1000 rezultate, GLP
Ieșire date	RS-232 și USB (imprimantă opțională)

PRECIZIE
±0,5 %

CLASA APARATULUI
0,5

DOMENIU CONDUCTIVITATE
3000 mS/cm

MEMORIE
1000 rezultate

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

VIKING-EC240 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
Moduri de măsurare	Conductivitate / rezistivitate / TDS / salinitate	Temperatură de referință	20 °C / 25 °C
Domeniu conductivitate	0,000 µS/cm până la 3000 mS/cm	Memorie	1000 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	Ieşire date	RS-232 şi USB (imprimantă opţională)
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

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-EC240 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)



Electrod de conductivitate cu 4 inele

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

Livrare standard



Standarde de conductivitate (4 buc)

146,5 μS/cm, 1408 μS/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 ≈ 320 mm, rază ≈ 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-EC240 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC240 cu suport pentru electrod

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-EC240
SKU	PRO5360
Tip aparat	Conductometru de banc
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-EC240 este ales pentru măsurarea precisă în laborator a conductivității, rezistivității, TDS și salinității. 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-EC240?

Spuneți-ne tipul probei și modul de documentare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, standardele și configurația VIKING-EC240 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-EC240 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ