

VIKING-EC200

Conductometru de banc • EC / TDS / temperatură • LCD 6,0" • ATC / MTC • IP54

VIKING-EC200 Conductometru de banc este un conductometru / TDS-metru de banc pentru măsurarea de rutină a conductivității, TDS și temperaturii în laboratoare de calitate a apei, educație și control al calității. Combină un ecran LCD iluminat de 6,0", măsurarea conductivității de la 0,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ până la 200 mS/cm ($\pm 1,0\%$ FS), măsurarea TDS, calibrare în 1 punct cu recunoașterea automată a standardelor, compensare automată / manuală a temperaturii, memorie de 50 rezultate și protecție IP54.

CONDUCTOMETRU DE BANC

EC

TDS

TEMPERATURĂ

LCD 6,0"

$\pm 1,0\%$ FS

CALIBRARE 1 PUNCT

ATC / MTC

IP54

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-EC200 Conductometru de banc**

SKU: **PRO2541**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-EC200 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC200 • Conductometru de banc

VIKING-EC200

Benchtop Conductivity Meter

Operation guide

Installation • settings • cell constant calibration • measurement



► Vizionați videoclipul de utilizare (4:47) • instalare, setări, calibrarea constantei celulei și măsurare

MODEL / SKU

VIKING-EC200
PRO2541

ADRESĂ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

VIKING-EC200 • specificație tehnică

Aparat de banc de rutină pentru măsurare: EC, TDS, temperatură

EC 0,00 MS/CM...200 MS/CM

±1,0 % FS

TDS 0,00 MG/L...100 G/L

CALIBRARE 1 PUNCT

ATC / MTC

— Măsurare fiabilă a conductivității în laborator

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Calitatea apei: apă potabilă, ape uzate, ape de suprafață și de proces.

Educație și instruire: utilizare simplă pentru studenți, laboratoare de instruire și exerciții de calibrare.

Control de laborator: controlul de rutină al apei, soluțiilor și materiilor prime.

Control proces: verificarea rapidă a conductivității în producție, curățare și controlul calității.

Avantaje de utilizare

Ecran clar: LCD 6,0" iluminat cu indicații Citire / Stabil.

Calibrare: 1 punct cu recunoașterea automată a 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12,88 mS/cm .

Lucru stabil pe masă: suportul cu braț 360° menține celula în poziție în timpul măsurării.

Trasabilitatea datelor: 50 rezultate per parametru.

Caracteristici principale

Conductivitate: 0,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ până la 200 mS/cm , $\pm 1,0$ % FS, referință 25 °C.

TDS: 0,00 mg/L până la 100 g/L , $\pm 1,0$ % FS.

Temperatură: -5 până la 110 °C, $\pm 0,2$ °C, ATC / MTC.

Moduri de citire: Automat, continuu.

Conexiuni: intrare electrod 5 pini.

Protecție: carcasă IP54.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-EC200
SKU	PRO2541
Tip aparat	Conductometru de banc
Ecran	LCD 6,0" iluminat
Domeniu conductivitate	0,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ până la 200 mS/cm
Precizie conductivitate	$\pm 1,0$ % FS
Domeniu TDS	0,00 mg/L până la 100 g/L
Calibrare	1 punct
Compensare temperatură	ATC / MTC
Protecție	IP54

PRECIZIE CONDUCTIVITATE

±1,0 % FS

CALIBRARE

1 punct

MEMORIE

50 rezultate

PROTECȚIE

IP54

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

VIKING-EC200 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu conductivitate	0,00 $\mu\text{S/cm}$ până la 200 mS/cm	Compensare temperatură	ATC / MTC
Rezoluție conductivitate	minim 0,01 $\mu\text{S/cm}$, domeniu automat	Moduri de citire	Automat, continuu
Precizie conductivitate	$\pm 1,0\%$ FS	Indicații de citire	Citire, Stabil, Blocat
Temperatură de referință	25 °C	Ecran	LCD 6,0" iluminat
Calibrare	1 punct, recunoaștere standard	Memorie	50 rezultate per parametru
Standarde recunoscute	84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$, 12,88 mS/cm	Intrare electrod	Conector 5 pini (conductivitate + temperatură)
Parametri reglabili	Constanta celulei: reglabilă	Oprire automată	Da
Domeniu TDS	0,00 mg/L până la 100 g/L	Alimentare	Adaptor, DC 9–24 V
Precizie TDS	$\pm 1,0\%$ FS	Protecție	IP54
Domeniu temperatură	–5 până la 110 °C	Dimensiuni	242 × 195 × 68 mm
Precizie temperatură	$\pm 0,2$ °C	Greutate	aprox. 900 g

Note la specificație

Constanta celulei: $k = 1$ acoperă majoritatea probelor; pentru apă pură alegeți $k = 0,1 / 0,01$, iar pentru saramuri $k = 10$ — vezi pagina 4.

Temperatură: electrodul standard are senzor de temperatură integrat pentru ATC; temperatura de referință este 25 °C.

Model superior: pentru mai mulți parametri, memorie sau conectivitate vedeți VIKING-EC300.

[VIKING-EC200 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)



PRO6154

Electrod de conductivitate DJS-1VTC (k = 1, ATC)

2–20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, corp din sticlă, cu senzor de temperatură, 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; conector 5 pini.

Livrare standard



PRO7007

Standard de conductivitate 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 50 mL

Standard de calibrare la 25 °C pentru calibrarea constantei celulei.

Livrare standard



COLO-5

Suport electrozi COLO-5

Braț flexibil pentru electrozi cu rotire 360°; ține electrodul deasupra paharului.

Livrare standard



PRO6156

Electrod de conductivitate DJS-1VTG (k = 1, ATC)

2–3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, corp din sticlă, cu senzor de temperatură, 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; conector 5 pini.

Opțional



PRO6157

Electrod de conductivitate DJS-0.1VTG (k = 0,1, ATC)

0,05–200 $\mu\text{S}/\text{cm}$, corp din sticlă, cu senzor de temperatură, 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; conector 5 pini.

Opțional



PRO6158

Electrod de conductivitate DJS-0.01VT (k = 0,01, ATC)

0,05–20 $\mu\text{S}/\text{cm}$, aliaj de titan, cu senzor de temperatură, 0–60 °C, $\Phi 18 \times 50$ mm; conector 5 pini.

Opțional



PRO6160

Electrod de conductivitate DJS-10VTC (k = 10, ATC)

2000–200000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, corp din sticlă, cu senzor de temperatură, 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; conector 5 pini.

Opțional



PRO6159

Electrod de conductivitate DJS-0.01VT (k = 0,01, ATC), celulă de flux

0,05–20 $\mu\text{S}/\text{cm}$, aliaj de titan, cu senzor de temperatură, 0–60 °C, celulă de flux detașabilă; conector 5 pini.

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
PRO6130	Standard de conductivitate 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Calibrare	Opțional
PRO6132	Standard de conductivitate 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Calibrare, domeniu scăzut / ridicat	Opțional
PRO6131	Standard de conductivitate 146,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Calibrare, domeniu scăzut / ridicat	Opțional
PRO6129	Standard de conductivitate 12,85 mS/cm, 250 mL	Calibrare, domeniu scăzut / ridicat	Opțional
PRO6128	Standard de conductivitate 111,3 mS/cm, 250 mL	Calibrare, domeniu scăzut / ridicat	Opțional

Electrodul standard de conductivitate DJS-1VTC (PRO6154, k = 1, ATC) se conectează la intrarea cu 5 pini și măsoară și temperatura. Electrozii cu k = 0,1, 0,01 și 10 extind domeniul la apă pură și saramuri. Standardul 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ este inclus; celelalte standarde sunt opționale. Livrarea standard se confirmă în ofertă.



VIKING-EC200 livrare standard: aparat, electrod de conductivitate, standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ și suport electrod COLO-5

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-EC200
SKU	PRO2541
Tip aparat	Conductometru de banc
Electrod standard	DJS-1VTC (PRO6154), $k = 1$
Standard de calibrare	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 50 mL (PRO7007)
Inclus de asemenea	suport electrod COLO-5
Alimentare	Adaptor, DC 9-24 V

Listă de configurare

Tip probă: apă potabilă, uzată, pură sau de proces, soluții, saramuri.

Domeniu: conductivitatea așteptată determină constanta celulei ($k = 0,01 / 0,1 / 1 / 10$).

Calibrare: numărul de puncte și standarde apropiate de valoarea probei.

Documentare: memorie, înregistrări GLP, export USB sau imprimantă.

Aveți nevoie de mai mult?: vedeți VIKING-EC300.

VÂNZĂRI ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-EC200 este aparatul de banc de bază pentru EC, TDS și temperatură, cu ecran mare de 6" și suport pentru electrod — ideal pentru analiza de rutină a apei și laboratoare didactice. COLO.Science vă ajută să alegeți electrodul și standardele.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

 [Vizionați videoclipul de utilizare](#)

COLO.SCIENCE • SUPORT PENTRU CONFIGURAREA CONDUCTOMETRULUI

Aveți nevoie de ajutor la alegerea electrodului sau a standardului de calibrare?

Spuneți-ne tipul probei, domeniul de conductivitate și modul de documentare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, standardele și configurația VIKING-EC200 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-EC200 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)