

VIKING-EC110

Conductometru portabil • EC • LCD 3,5" • MTC • IP65

VIKING-EC110 Conductometru portabil este un conductometru portabil simplu și robust pentru verificări de rutină ale conductivității pe teren, în educație și în laborator. Combină un ecran LCD iluminat de 3,5", măsurarea conductivității de la 0,00 $\mu\text{S/cm}$ până la 100 mS/cm ($\pm 1,0\%$ FS), calibrare într-un punct cu constanta celulei reglabilă, compensare manuală a temperaturii, baterie Li reîncărcabilă și protecție IP65.

CONDUCTOMETRU PORTABIL

EC

LCD 3,5"

$\pm 1,0\%$ FS

CALIBRARE 1 PUNCT

MTC

IP65

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-EC110 Conductometru portabil**

SKU: **PRO6064**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-EC110 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC110 • Conductometru portabil

VIKING-EC110

Portable Conductivity Meter

Operation guide

Installation • settings • cell constant calibration • measurement



► Vizionați videoclipul de utilizare (4:03) • instalare, setări, calibrarea constantei celulei și măsurare

MODEL / SKU

VIKING-EC110
PRO6064

ADRESĂ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

VIKING-EC110 • specificație tehnică

Aparat portabil de bază pentru măsurare: EC

EC 0,00 MS/CM...100 MS/CM

±1,0 % FS

CALIBRARE 1 PUNCT

MTC

— Măsurare fiabilă a conductivității pe teren și 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.

Teren: carcasă compactă IP65 pentru puncte de prelevare, râuri, fântâni și instalații.

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

Avantaje de utilizare

Ecran clar: LCD 3,5" iluminat cu indicații Citire / Stabil.

Calibrare: calibrare într-un punct cu standard 1413 $\mu\text{S/cm}$; constanta celulei reglabilă.

Protecție pe teren: carcasă IP65, husă din silicon și curea pentru lucrul cu o mână.

Gestionarea alimentării: baterie Li reîncărcabilă, oprire automată și resetare din fabrică.

Caracteristici principale

Conductivitate: 0,00 $\mu\text{S/cm}$ până la 100 mS/cm, $\pm 1,0$ % FS, referință 25 °C.

Compensare temperatură: manuală (MTC) — aparatul nu măsoară temperatura.

Moduri de citire: Continuu.

Conexiuni: intrare electrod 5 pini.

Protecție: carcasă IP65 și baterie Li reîncărcabilă.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-EC110
SKU	PRO6064
Tip aparat	Conductometru portabil
Ecran	LCD 3,5" iluminat
Domeniu conductivitate	0,00 $\mu\text{S/cm}$ până la 100 mS/cm
Precizie conductivitate	$\pm 1,0$ % FS
Calibrare	1 punct
Compensare temperatură	MTC (manuală)
Protecție	IP65

PRECIZIE CONDUCTIVITATE

±1,0 % FS

CALIBRARE

1 punct

COMPENSARE TEMP.

MTC

PROTECȚIE

IP65

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

VIKING-EC110 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 100 mS/cm	Ecran	LCD 3,5" iluminat
Rezoluție conductivitate	minim 0,01 $\mu\text{S/cm}$, domeniu automat	Intrare electrod	Conector 5 pini (conductivitate)
Precizie conductivitate	$\pm 1,0\%$ FS	Oprire automată	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s sau dezactivată
Temperatură de referință	25 °C	Resetare	Setări din fabrică
Calibrare	1 punct, recunoaștere standard	Alimentare	Baterie Li reîncărcabilă; adaptor 100–240 V AC / 5 V DC
Parametri reglabili	Constanta celulei: reglabilă	Protecție	IP65
Compensare temperatură	MTC (manuală)	Dimensiuni	80 × 225 × 35 mm
Moduri de citire	Continuu	Greutate	aprox. 400 g
Indicații de citire	Citire, Stabil		

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: introduceți manual temperatura probei (MTC); conductivitatea este raportată la 25 °C.

Model superior: pentru mai mulți parametri, memorie sau conectivitate vedeți VIKING-EC210.

[VIKING-EC110 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO6153

Electrod de conductivitate DJS-1VC (k = 1)

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

Livrare standard



PRO7007

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

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

Livrare standard



Husă de protecție din silikon și curea

Husă din silikon care amortizează șocurile și curea pentru lucru sigur cu o mână pe teren.

Livrare standard



PRO7006

Valiză de transport

Valiză de protecție pentru aparat, electrod și soluții tampon pe teren.

Opțional



PRO6155

Electrod de conductivitate DJS-1VG (k = 1)

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

Opțional



PRO6154

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

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

Opțional



PRO6160

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

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

Opțional



PRO6130

Standard de conductivitate 1413 $\mu\text{S/cm}$, 250 mL

Ambalaj mai mare pentru calibrări și verificări de rutină.

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
PRO6132	Standard de conductivitate 84 $\mu\text{S/cm}$, 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-1VC (PRO6153, k = 1) se conectează la intrarea cu 5 pini; aparatul folosește compensare manuală a temperaturii. Electrozii cu k = 0,1, 0,01 și 10 extind domeniul la apă pură și saramuri. Standardul 1413 $\mu\text{S/cm}$ este inclus; celelalte standarde sunt opționale. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-EC110 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC110 livrare standard: aparat, electrod de conductivitate, standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ și suport electrod, husă din silicon, curea

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-EC110
SKU	PRO6064
Tip aparat	Conductometru portabil, MTC
Electrod standard	DJS-1VC (PRO6153), $k = 1$
Standard de calibrare	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 50 mL (PRO7007)
Inclus de asemenea	suport electrod, husă din silicon, curea
Alimentare	Baterie Li + adaptor 5 V DC

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: rezultatele se notează manual — aparatul nu are memorie.

Aveți nevoie de mai mult?: vedeți VIKING-EC210.

VÂNZĂRI ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-EC110 este alegerea economică pentru verificări de rutină ale conductivității, când utilizarea simplă și protecția IP65 contează mai mult decât măsurarea temperaturii sau memoria. 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-EC110 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-EC110 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)