

VIKING-EC210

Prenosivi konduktometar • EC / TDS / temperatura • LCD 3,5" • ATC / MTC • IP65

VIKING-EC210 Prenosivi konduktometar je prenosivi konduktometar / TDS metar za rutinsko merenje provodljivosti, TDS i temperature na terenu i u laboratoriji. Kombinuje LCD ekran 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem, merenje provodljivosti od 0,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 200 mS/cm ($\pm 1,0\%$ FS), merenje TDS, kalibraciju u jednoj tački sa automatskim prepoznavanjem standarda, automatsku / ručnu temperaturnu kompenzaciju, memoriju od 200 rezultata, punjivu Li bateriju i zaštitu IP65.

PRENOSIVI KONDUKTOMETAR • EC • TDS • TEMPERATURA • LCD 3,5" • $\pm 1,0\%$ FS

KALIBRACIJA 1 TAČKA • ATC / MTC • IP65

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: VIKING-EC210 Prenosivi konduktometar

SKU: PRO6063

Format: A4 položeno • 5 strana

VIKING-EC210 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-EC210 • Prenosivi konduktometar

VIKING-EC210

Portable Conductivity Meter

Operation guide

Installation • settings • cell constant calibration • measurement



► Pogledajte video uputstvo (4:34) • instalacija, podešavanje, kalibracija konstante ćelije i merenje

MODEL / SKU

VIKING-EC210
PRO6063

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

VIKING-EC210 • tehnička specifikacija

Rutinski prenosivi uređaj za merenje: EC, TDS, temperatura

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

±1,0 % FS

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

KALIBRACIJA 1 TAČKA

ATC / MTC

— Pouzdano prenosivo merenje provodljivosti na terenu i u laboratoriji

Pregled proizvoda

Primena

Kvalitet vode: pijaća voda, otpadne vode, površinske i procesne vode.

Obrazovanje i obuka: jednostavno rukovanje za studente, laboratorije za obuku i vežbe kalibracije.

Teren: kompaktno kućište IP65 za mesta uzorkovanja, reke, bunare i postrojenja.

Kontrola procesa: brza provera provodljivosti u proizvodnji, pranju i kontroli kvaliteta.

Prednosti rukovanja

Pregledan ekran: LCD 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem sa oznakama Merenje / Stabilno.

Kalibracija: 1 tačka uz automatsko prepoznavanje 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm.

Zaštita na terenu: kućište IP65, silikonska futrola i traka za rad jednom rukom.

Sledljivost podataka: 200 rezultata po parametru.

Ključne osobine

Provodljivost: 0,00 µS/cm do 200 mS/cm, ±1,0 % FS, referentna 25 °C.

TDS: 0,00 mg/L do 100 g/L, ±1,0 % FS.

Temperatura: -5 do 110 °C, ±0,2 °C, ATC / MTC.

Režimi očitavanja: Automatsko, kontinuirano.

Priključci: 5-pinski ulaz za elektrodu.

Zaštita: kućište IP65 i punjiva Li baterija.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-EC210
SKU	PRO6063
Vrsta uređaja	Prenosivi konduktometer
Ekran	LCD 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem
Opseg provodljivosti	0,00 µS/cm do 200 mS/cm
Tačnost provodljivosti	±1,0 % FS
Opseg TDS	0,00 mg/L do 100 g/L
Kalibracija	1 tačka
Temperaturna kompenzacija	ATC / MTC
Zaštita	IP65

TAČNOST PROVODLJIVOSTI

±1,0 % FS

KALIBRACIJA

1 tačka

MEMORIJA

200 rezultata

ZAŠTITA

IP65

Tehničke vrednosti služe za izbor proizvoda. Isporučena konfiguracija, vrsta elektrode i pribor potvrđuju se u zvaničnoj ponudi COLO.Science.

VIKING-EC210 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Opseg provodljivosti	0,00 $\mu\text{S/cm}$ do 200 mS/cm	Temperaturna kompenzacija	ATC / MTC
Rezolucija provodljivosti	najmanje 0,01 $\mu\text{S/cm}$, automatski opseg	Režimi očitavanja	Automatsko, kontinuirano
Tačnost provodljivosti	$\pm 1,0\%$ FS	Oznake očitavanja	Merenje, Stabilno, Zaključano
Referentna temperatura	25 $^{\circ}\text{C}$	Ekran	LCD 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem
Kalibracija	1 tačka, prepoznavanje standarda	Memorija	200 rezultata po parametru
Prepoznati standardi	84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$, 12,88 mS/cm	Ulaz za elektrodu	5-pinski konektor (provodljivost + temperatura)
Podesivi parametri	Konstanta ćelije: podesiva	Automatsko isključenje	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s ili isključeno
Opseg TDS	0,00 mg/L do 100 g/L	Napajanje	Punjiva Li baterija; adapter 100–240 V AC / 5 V DC
Tačnost TDS	$\pm 1,0\%$ FS	Zaštita	IP65
Temperaturni opseg	–5 do 110 $^{\circ}\text{C}$	Dimenzije	80 × 225 × 35 mm
Temperaturna tačnost	$\pm 0,2\%$ $^{\circ}\text{C}$	Masa	oko 400 g

Napomene uz specifikaciju

Konstanta ćelije: $k = 1$ pokriva većinu uzoraka; za čistu vodu izaberite $k = 0,1 / 0,01$, a za slane rastvore $k = 10$ — vidi stranu 4.

Temperatura: standardna elektroda ima ugrađen senzor temperature za ATC; referentna temperatura je 25 $^{\circ}\text{C}$.

Viši model: za više parametara, memorije ili povezivanja pogledajte VIKING-EC310.

[VIKING-EC210 STRANICA PROIZVODA](#)[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)



PRO6154

Konduktometrijska elektroda DJS-1VTC (k = 1, ATC)

2–20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, stakleno telo, sa senzorom temperature, 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; 5-pinski konektor.

Standardna isporuka



PRO7007

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

Kalibracioni standard na 25 °C za kalibraciju konstante ćelije.

Standardna isporuka



Silikonska zaštitna futrola i traka za ruku

Silikonska futrola koja ublažava udarce i traka za bezbedan rad jednom rukom na terenu.

Standardna isporuka



PRO7006

Kofer za nošenje

Zaštitni kofer za uređaj, elektrodu i pufere na terenu.

Opciono



PRO6156

Konduktometrijska elektroda DJS-1VTG (k = 1, ATC)

2–3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, stakleno telo, sa senzorom temperature, 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; 5-pinski konektor.

Opciono



PRO6157

Konduktometrijska elektroda DJS-0.1VTG (k = 0,1, ATC)

0,05–200 $\mu\text{S}/\text{cm}$, stakleno telo, sa senzorom temperature, 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; 5-pinski konektor.

Opciono



PRO6158

Konduktometrijska elektroda DJS-0.01VT (k = 0,01, ATC)

0,05–20 $\mu\text{S}/\text{cm}$, legura titanijuma, sa senzorom temperature, 0–60 °C, $\Phi 18 \times 50$ mm; 5-pinski konektor.

Opciono



PRO6160

Konduktometrijska elektroda DJS-10VTC (k = 10, ATC)

2000–200000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, stakleno telo, sa senzorom temperature, 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120$ mm; 5-pinski konektor.

Opciono

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
PRO6159	Konduktometrijska elektroda DJS-0.01VT (k = 0,01, ATC), protočna ćelija	Ultračista voda u protoku	Opciono
PRO6130	Standard provodljivosti 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Kalibracija	Opciono
PRO6132	Standard provodljivosti 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Kalibracija, nizak / visok opseg	Opciono
PRO6131	Standard provodljivosti 146,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 mL	Kalibracija, nizak / visok opseg	Opciono

Standardna konduktometrijska elektroda DJS-1VTC (PRO6154, k = 1, ATC) priključuje se na 5-pinski ulaz i meri i temperaturu. Elektrode sa k = 0,1, 0,01 i 10 proširuju opseg na čistu vodu i slane rastvore. Standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ je u isporuci; ostali standardi su opcioni. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-EC210 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-EC210 standardna isporuka: uređaj, konduktometrijska elektroda, standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ i držač elektrode, silikonska futrola, traka za ruku

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-EC210
SKU	PRO6063
Vrsta uređaja	Prenosivi konduktometar
Standardna elektroda	DJS-1VTC (PRO6154), $k = 1$
Kalibracioni standard	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 50 mL (PRO7007)
Takođe u isporuci	držač elektrode, silikonska futrola, traka za ruku
Napajanje	Li baterija + adapter 5 V DC

Lista za konfiguraciju

Vrsta uzorka: pijaća, otpadna, čista ili procesna voda, rastvori, slani rastvori.

Opseg: očekivana provodljivost određuje konstantu ćelije ($k = 0,01 / 0,1 / 1 / 10$).

Kalibracija: broj tačaka i standardi blizu vrednosti uzorka.

Dokumentacija: memorija, GLP zapisi, USB izvoz ili štampač.

Treba više?: pogledajte VIKING-EC310.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-EC210 dodaje TDS, automatsku temperaturnu kompenzaciju i memoriju od 200 rezultata robusnom prenosivom uređaju IP65 — praktičan izbor za rutinsku kontrolu na terenu i u laboratoriji. COLO.Science pomaže u izboru elektrode i standarda.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

 [Pogledajte video uputstvo](#)

COLO.SCIENCE · PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU KONDUKTOMETRA

Treba vam pomoć oko izbora elektrode ili kalibracionog standarda?

Javite nam vrstu uzorka, opseg provodljivosti i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, standarde i konfiguraciju VIKING-EC210 za vaš rad.

Web: colo.si

Pitajte nas:

Cena i aktuelni popust, rok isporuke, izbor elektrode za vaš uzorak, kalibracioni standardi, instalacija i obuka, rezervne elektrode i pribor — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

[VIKING-EC210 STRANICA PROIZVODA](#)

[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)

[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)

[ZATRAŽI PONUDU](#)