

VIKING-EC200

Stoni konduktometar • EC / TDS / temperatura • LCD 6,0" • ATC / MTC • IP54

VIKING-EC200 Stoni konduktometar je stoni konduktometar / TDS metar za rutinsko merenje provodljivosti, TDS i temperature u laboratorijama za kvalitet vode, nastavu i kontrolu kvaliteta. Kombinuje LCD ekran 6,0" 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 50 rezultata i zaštitu IP54.

STONI KONDUKTOMETAR

EC

TDS

TEMPERATURA

LCD 6,0"

$\pm 1,0\%$ FS

KALIBRACIJA 1 TAČKA

ATC / MTC

IP54

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Proizvod: **VIKING-EC200 Stoni konduktometar**

SKU: **PRO2541**

Format: **A4 položeno • 5 strana**

VIKING-EC200 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-EC200 • Stoni konduktometar

VIKING-EC200

Benchtop Conductivity Meter

Operation guide

Installation • settings • cell constant calibration • measurement



► Pogledajte video uputstvo (4:47) • instalacija, podešavanje, kalibracija konstante ćelije i merenje

MODEL / SKU

**VIKING-EC200
PRO2541**

ADRESA

**Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija**

KONTAKT

**sales@colo.si
+381 64 659 14 21**

VIKING-EC200 • tehnička specifikacija

Rutinski stoni 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 stono merenje provodljivosti 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.

Laboratorijska kontrola: rutinska kontrola vode, rastvora i sirovina.

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

Prednosti rukovanja

Pregledan ekran: LCD 6,0" sa pozadinskim osvetljenjem sa oznakama Merenje / Stabilno.

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

Stabilan rad na stolu: stalak sa rukom 360° drži čeliju u položaju tokom merenja.

Sledljivost podataka: 50 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 IP54.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-EC200
SKU	PRO2541
Vrsta uređaja	Stoni konduktometar
Ekran	LCD 6,0" 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	IP54

TAČNOST PROVODLJIVOSTI

±1,0 % FS

KALIBRACIJA

1 tačka

MEMORIJA

50 rezultata

ZAŠTITA

IP54

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

VIKING-EC200 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 6,0" sa pozadinskim osvetljenjem
Kalibracija	1 tačka, prepoznavanje standarda	Memorija	50 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	Da
Opseg TDS	0,00 mg/L do 100 g/L	Napajanje	Adapter, DC 9–24 V
Tačnost TDS	$\pm 1,0\%$ FS	Zaštita	IP54
Temperaturni opseg	–5 do 110 $^{\circ}\text{C}$	Dimenzije	242 × 195 × 68 mm
Temperaturna tačnost	$\pm 0,2\%$	Masa	oko 900 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-EC300.

[VIKING-EC200 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



COLO-5
Stalak za elektrode COLO-5
 Fleksibilna ruka za elektrode, rotacija 360°; drži elektrodu iznad čaše.
 Standardna isporuka



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



PRO6159
Konduktometrijska elektroda DJS-0.01VT (k = 0,01, ATC), protočna ćelija
 0,05–20 $\mu\text{S}/\text{cm}$, legura titanijuma, sa senzorom temperature, 0–60 °C, odvojiva protočna ćelija; 5-pinski konektor.
 Opciono

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
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
PRO6129	Standard provodljivosti 12,85 mS/cm, 250 mL	Kalibracija, nizak / visok opseg	Opciono
PRO6128	Standard provodljivosti 111,3 mS/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-EC200 standardna isporuka: uređaj, konduktometrijska elektroda, standard 1413 µS/cm i stalak za elektrodu COLO-5

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-EC200
SKU	PRO2541
Vrsta uređaja	Stoni konduktometar
Standardna elektroda	DJS-1VTC (PRO6154), k = 1
Kalibracioni standard	1413 µS/cm, 50 mL (PRO7007)
Takođe u isporuci	stalak za elektrodu COLO-5
Napajanje	Adapter, DC 9–24 V

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-EC300.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-EC200 je osnovni stoni uređaj za EC, TDS i temperaturu sa velikim ekranom od 6" i stalkom za elektrodu — idealan za rutinsku analizu vode i laboratorije za nastavu. 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-EC200 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-EC200 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU