

VIKING-EC600

Laboratorijski merač provodljivosti / otpornosti / TDS / saliniteta • Temperatura • 4 kanala, modularni • ekran na dodir 7,0" • GLP / GMP

VIKING-EC600 Modularni konduktometar sa ekranom na dodir je modularni stoni uređaj sa ekranom na dodir, isporučuje se sa EC-T modulom za merenje provodljivosti, otpornosti, TDS, saliniteta i temperature. Meri od 0,000 μ S/cm do 3000 mS/cm sa tačnošću $\pm 0,5$ % FS i automatskim izborom opsega, kalibriše se u 1-5 tačaka sa prepoznavanjem standarda i nudi linearnu kompenzaciju ili kompenzaciju za čistu vodu. Slobodni kanali kasnije primaju pH, pX ili DO module; korisnici u tri nivoa, GMP log (FDA 21 CFR Part 11) i izvoz u CSV / PDF su ugrađeni.

MODULARNI KONDUKTOMETAR

4 KANALA

EC / OTPORNOST / TDS / SAL.

TEMPERATURA

KOLOR EKRAN 7,0"

$\pm 0,5$ % FS

KALIBRACIJA U 1-5 TAČAKA

GMP • 21 CFR PART 11

USB / RS-232

IZVOZ CSV / PDF

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: VIKING-EC600 Modularni konduktometar sa ekranom na dodir

SKU: PRO6087

Format: A4 položeno • 5 strana

VIKING-EC600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-EC600 • Modularni konduktometar sa ekranom na dodir

VIKING-EC600

Benchtop Conductivity Meter • PC software

Operation guide

Installation • calibration • measurement • data management



► Pogledajte video uputstvo (8:01) • PC softver: instalacija, kalibracija, merenje i podaci

MODEL / SKU

VIKING-EC600
PRO6087

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

VIKING-EC600 • tehnička specifikacija

Modularni uređaj sa 4 kanala i ekranom na dodir, sa EC-T modulom, proširiv pH, pX i DO modulima

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

OTP. 5 Ω-CM...100 MΩ-CM

TDS...1000 PPT

TEMP. -10...135 °C

4 KANALA

— Od ultračiste vode do slanih rastvora na jednoj stonoj platformi

Pregled proizvoda

Primena

Čista i ultračista voda: otpornost do 100 MΩ-cm uz kompenzaciju za čistu vodu.

Voda i otpadne vode: provodljivost, TDS i salinitet za rutinsku kontrolu.

Farmacija i QC: korisničke uloge, GMP log, obavezna kalibracija i provera standarda.

Hrana, hemija i razvoj: rastvori, voda za ispiranje i procesni uzorci na stolu.

Ključne osobine

Provodljivost: 0,000 μS/cm do 3000 mS/cm, ±0,5 % FS, automatski opseg.

Otpornost / TDS: 5,00 Ω-cm do 100,0 MΩ-cm; 0,000 ppm do 1000 ppt, ±0,5 % FS.

Salinitet: 0,00 do 8,00 %, rezolucija 0,01 %, ±0,1 %.

Temperatura: -10,0 do 135,0 °C, ±0,1 °C, ATC / MTC.

Kalibracija: 1-5 tačaka, prepoznavanje GB i međunarodnih standarda.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-EC600
SKU	PRO6087
Vrsta uređaja	Modularni konduktometar sa ekranom na dodir
Kanali	4, modularni (ugrađen EC-T modul)
Ekran	Kolor ekran na dodir 7,0"
Provodljivost	0,000 μS/cm – 3000 mS/cm
Tačnost	±0,5 % FS
Otpornost	5,00 Ω-cm – 100,0 MΩ-cm
Temperaturni opseg	-10,0 do 135,0 °C
Izlazi	USB, RS-232

Prednosti rukovanja

Širok opseg, automatski izbor: 0,000 μS/cm do 3000 mS/cm, najmanja rezolucija 0,001 μS/cm.

Fleksibilna kompenzacija: bez, linearna ili za čistu vodu; referenca 5-25 °C, podesiv koeficijent i TDS faktor.

Modularna 4 kanala: dodajte pH, pX ili DO module; 1-4 parametra odjednom.

Podaci i usklađenost: GMP log, izvoz CSV / PDF, štampač, računar, bar-kod skener, autosampler.

EC TAČNOST

±0,5 % FS

OPSEG

0,000 μS/cm – 3000 mS/cm

KALIBRACIJA

1-5 tačaka

USKLAĐENOST

GMP • 21 CFR 11

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

VIKING-EC600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Opseg provodljivosti	0,000 µS/cm do 3000 mS/cm	Kanali	4, modularni: pH, pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P
Rezolucija provodljivosti	najmanje 0,001 µS/cm, automatski opseg	Režimi očitavanja	Automatsko, tajmer, kontinuirano
Tačnost provodljivosti	±0,5 % FS	Ekran	Kolor ekran na dodir 7,0"
Opseg otpornosti	5,00 Ω-cm do 100,0 MΩ-cm	Memorija	1000 rezultata, 100 kalibracija, 1000 provera
Tačnost otpornosti	±0,5 % FS	Upravljanje	Korisnici u 3 nivoa, metode, GMP log (21 CFR 11)
Opseg TDS	0,000 ppm do 1000 ppt	Ulazi	8-pinski Mini-DIN za provodljivost, 6-pinski Mini-DIN za temperaturu
Tačnost TDS	±0,5 % FS	Izlazi	USB (računar, fleš CSV / PDF), RS-232 (šampač)
Salinitet	0,00 do 8,00 %, 0,01 %, ±0,1 %	Periferija	Bar-kod skener, autosampler
Kalibracija	1–5 tačaka, GB / međunarodni standardi	Napajanje	Adapter 100–240 V, DC 20 V
Temperaturna kompenzacija	Bez, linearna, čista voda	Zaštita	IP54
Referentna temperatura	5 / 10 / 15 / 18 / 20 / 25 °C	Radni uslovi	0–40 °C, RV ≤ 85 %
Podesivi parametri	Konstanta ćelije, koeficijent, TDS faktor	Dimenzije	240 × 310 × 98 mm
Temperaturni opseg	–10,0 do 135,0 °C / 14,0 do 275,0 °F	Masa	oko 2,0 kg
Temperaturna tačnost	±0,1 °C		

Napomene uz specifikaciju

Izbor elektrode: standardna DJS-1-L (k = 1) pokriva većinu uzoraka; za ultračistu vodu ili slane rastvore pitajte nas za konstantu ćelije.

Kalibracija: koristite standard blizak vašim uzorcima (84 µS/cm do 111,3 mS/cm); podsetnik i obavezna kalibracija čuvaju validnost rezultata.

Dokumentacija: rezultati, kalibracije i GMP log izvoze se na USB fleš kao CSV / PDF, na računar ili na šampač.

VIKING-EC600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Elektrode i pribor



PRO6161

Konduktometrijska elektroda DJS-1-L (k = 1)

Stakleno telo, konstanta ćelije 1 cm^{-1} , 0–80 °C, $\Phi 12 \times 120 \text{ mm}$, 8-pinski Mini-DIN.

Standardna isporuka



PRO6170

Temperaturna sonda T-818-L

Nerdajući čelik 316, $\Phi 4 \times 120 \text{ mm}$, –5...105 °C; 6-pinski Mini-DIN za ATC.

Standardna isporuka



PRO7007

Standard provodljivosti 1413 µS/cm, 50 mL

Kalibracioni standard na 25 °C za kalibraciju konstante ćelije.

Standardna isporuka



COLO-3

Stalak za elektrode COLO-3

Zglobna ruka za elektrode na stabilnom postolju; drži elektrodu i temperaturnu sondu.

Standardna isporuka



PRO6130

Standard provodljivosti 1413 µS/cm, 250 mL

Veće pakovanje za rutinsku kalibraciju i provere.

Opciono



PRO6998

Termalni štampač 771000

Štampa zapise merenja i kalibracije (GLP).

Opciono

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
—	Merni moduli pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P	Proširenje do 4 kanala	Opciono
PRO6132	Standard provodljivosti 84 µS/cm, 250 mL	Kalibracija, nizak / visok opseg	Opciono
PRO6131	Standard provodljivosti 146,5 µS/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-1-L (PRO6161) priključuje se na 8-pinski Mini-DIN ulaz, a temperaturna sonda T-818-L (PRO6170) na 6-pinski Mini-DIN ulaz za ATC; standard 1413 µS/cm, stalak COLO-3 i olovka za ekran su u isporuci. pH, pX i DO moduli sa elektrodama poručuju se posebno. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-EC600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-EC600 modularni uređaj sa ekranom na dodir i stalkom za elektrode COLO-3

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-EC600
SKU	PRO6087
Vrsta uređaja	Modularni konduktometar sa ekranom na dodir
Standardna elektroda	DJS-1-L (PRO6161) + temp. sonda T-818-L (PRO6170)
Kalibracioni standard	1413 μ S/cm, 50 mL (PRO7007)
Takođe u isporuci	stalak COLO-3, olovka, adapter
Opcije	pH, pX, DO moduli; štampač

Lista za konfiguraciju

Vrsta uzorka: ultračista voda, pijaća voda, otpadna voda, rastvori ili slani rastvori.

Opseg: očekivana provodljivost ili otpornost određuje konstantu ćelije.

Kompenzacija: linearni koeficijent ili režim za čistu vodu, referentna temperatura.

Usklađenost: korisničke uloge, GMP log, štampač, skener ili autosampler.

Budući parametri: pH, pX / jonski ili modul za rastvoreni kiseonik.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-EC600 se bira kada je laboratoriji potrebno merenje provodljivosti, otpornosti, TDS i saliniteta na jednoj platformi sa ekranom na dodir, sa zapisima spremnim za audit i mestom za pH, pX ili DO kanale. COLO.Science pomaže u izboru elektrode, standarda i modula.

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 standarda provodljivosti?

Javite nam vrstu uzorka, očekivani opseg provodljivosti i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, standarde i konfiguraciju VIKING-EC600 za vašu laboratoriju.

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-EC600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU