

VIKING-EC600

Aparat de laborator pentru conductivitate / rezistivitate / TDS / salinitate • Temperatură • 4 canale, modular • ecran tactil 7,0" • GLP / GMP

VIKING-EC600 Conductometru modular cu ecran tactil este un aparat de banc modular cu ecran tactil, livrat cu modul EC-T pentru conductivitate, rezistivitate, TDS, salinitate și temperatură. Măsoară de la 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ la 3000 mS/cm cu precizie $\pm 0,5\%$ FS și selecție automată a domeniului, se calibrează în 1-5 puncte cu recunoașterea standardelor și oferă compensare liniară sau pentru apă pură. Canalele libere primesc ulterior module pH, pX sau DO; utilizatori pe trei niveluri, jurnal GMP (FDA 21 CFR Part 11) și export CSV / PDF sunt integrate.

CONDUCTOMETRU MODULAR

4 CANALE

EC / REZ. / TDS / SAL.

TEMPERATURĂ

ECRAN COLOR 7,0"

$\pm 0,5\%$ FS

CALIBRARE ÎN 1-5 PUNCTE

GMP • 21 CFR PART 11

USB / RS-232

EXPORT CSV / PDF

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-EC600 Conductometru modular cu ecran tactil**

SKU: **PRO6087**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-EC600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC600 • Conductometru modular cu ecran tactil

VIKING-EC600

Benchtop Conductivity Meter • PC software

Operation guide

Installation • calibration • measurement • data management



► Vizionați videoclipul de utilizare (8:01) • software PC: instalare, calibrare, măsurare și date

MODEL / SKU

**VIKING-EC600
PRO6087**

ADRESĂ

**Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia**

CONTACT

**sales@colo.si
+386 70 713 437**

VIKING-EC600 • specificație tehnică

Aparat modular cu 4 canale și ecran tactil, cu modul EC-T, extensibil cu module pH, pX și DO

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

REZ. 5 Ω·CM...100 MΩ·CM

TDS...1000 PPT

TEMP. -10...135 °C

4 CANALE

— De la apă ultrapură la saramuri pe o singură platformă de banc

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Apă pură și ultrapură: rezistivitate până la 100 MΩ·cm cu compensare pentru apă pură.

Apă și ape uzate: conductivitate, TDS și salinitate pentru controlul de rutină.

Farma și QC: roluri de utilizator, jurnal GMP, calibrare obligatorie și verificarea standardelor.

Alimente, chimie și cercetare: soluții, apă de clătire și probe de proces pe masa de laborator.

Avantaje de utilizare

Domeniu larg, selecție automată: 0,000 μS/cm până la 3000 mS/cm, rezoluție minimă 0,001 μS/cm.

Compensare flexibilă: fără, liniară sau apă pură; referință 5–25 °C, coeficient și factor TDS reglabile.

4 canale modulare: adăugați module pH, pX sau DO; 1–4 parametri simultan.

Date și conformitate: jurnal GMP, export CSV / PDF, imprimantă, PC, scanner, autosampler.

Caracteristici principale

Conductivitate: 0,000 μS/cm până la 3000 mS/cm, ±0,5 % FS, domeniu automat.

Rezistivitate / TDS: 5,00 Ω·cm până la 100,0 MΩ·cm; 0,000 ppm până la 1000 ppt, ±0,5 % FS.

Salinitate: 0,00 până la 8,00 %, rezoluție 0,01 %, ±0,1 %.

Temperatură: -10,0 până la 135,0 °C, ±0,1 °C, ATC / MTC.

Calibrare: 1–5 puncte, recunoaștere standarde GB și internaționale.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-EC600
SKU	PRO6087
Tip aparat	Conductometru modular cu ecran tactil
Canale	4, modular (modul EC-T instalat)
Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Conductivitate	0,000 μS/cm – 3000 mS/cm
Precizie	±0,5 % FS
Rezistivitate	5,00 Ω·cm – 100,0 MΩ·cm
Domeniu temperatură	-10,0 până la 135,0 °C
Ieșiri	USB, RS-232

PRECIZIE EC

±0,5 % FS

DOMENIU

0,000 μS/cm – 3000 mS/cm

CALIBRARE

1–5 puncte

CONFORMITATE

GMP • 21 CFR 11

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

VIKING-EC600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu conductivitate	0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ până la 3000 mS/cm	Canale	4, modular: pH, pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P
Rezoluție conductivitate	minim 0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}$, domeniu automat	Moduri de citire	Automat, temporizat, continuu
Precizie conductivitate	$\pm 0,5\%$ FS	Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Domeniu rezistivitate	5,00 $\Omega\cdot\text{cm}$ până la 100,0 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	Memorie	1000 rezultate, 100 calibrări, 1000 verificări
Precizie rezistivitate	$\pm 0,5\%$ FS	Gestionare	Utilizatori pe 3 niveluri, metode, jurnal GMP (21 CFR 11)
Domeniu TDS	0,000 ppm până la 1000 ppt	Intrări	Mini-DIN 8 pini conductivitate, Mini-DIN 6 pini temperatură
Precizie TDS	$\pm 0,5\%$ FS	Ieșiri	USB (PC, stick CSV / PDF), RS-232 (imprimantă)
Salinitate	0,00 până la 8,00 %, 0,01 %, $\pm 0,1\%$	Periferice	Scanner de coduri de bare, autosampler
Calibrare	1–5 puncte, standarde GB / internaționale	Alimentare	Adaptor 100–240 V, DC 20 V
Compensare temperatură	Fără, liniară, apă pură	Protecție	IP54
Temperatură de referință	5 / 10 / 15 / 18 / 20 / 25 $^{\circ}\text{C}$	Condiții de lucru	0–40 $^{\circ}\text{C}$, UR $\leq 85\%$
Parametri reglabili	Constanta celulei, coeficient, factor TDS	Dimensiuni	240 $\times$ 310 $\times$ 98 mm
Domeniu temperatură	–10,0 până la 135,0 $^{\circ}\text{C}$ / 14,0 până la 275,0 $^{\circ}\text{F}$	Greutate	aprox. 2,0 kg
Precizie temperatură	$\pm 0,1\%$ $^{\circ}\text{C}$		

Note la specificație

Alegerea electrodului: electrodul standard DJS-1-L ($k = 1$) acoperă majoritatea probelor; pentru apă ultrapură sau saramuri întrebați-ne despre constanta celulei.

Calibrare: folosiți un standard apropiat de probe (84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ până la 111,3 mS/cm); mementoul și calibrarea obligatorie mențin validitatea rezultatelor.

Documentare: rezultatele, calibrările și jurnalul GMP se exportă pe stick USB ca CSV / PDF, pe PC sau la imprimantă.

VIKING-EC600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Electrozi și accesorii



PRO6161

Electrod de conductivitate DJS-1-L ($k = 1$)

Corp din sticlă, constantă de celulă 1 cm^{-1} , $0-80^\circ\text{C}$, $\Phi 12 \times 120 \text{ mm}$, Mini-DIN 8 pini.

Livrare standard



PRO6170

Sondă de temperatură T-818-L

Oțel inoxidabil 316, $\Phi 4 \times 120 \text{ mm}$, $-5...105^\circ\text{C}$; Mini-DIN cu 6 pini pentru ATC.

Livrare standard

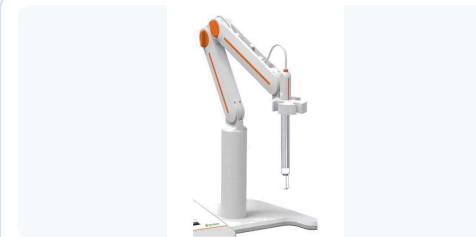


PRO7007

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

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

Livrare standard



COLO-3

Suport electrozi COLO-3

Braț articulat pentru electrozi pe bază stabilă; susține electrozul și sonda de temperatură.

Livrare standard



PRO6130

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

Ambalaj mai mare pentru calibrări și verificări de rutină.

Opțional



PRO6998

Imprimantă termică 771000

Tipărește înregistrările de măsurare și calibrare (GLP).

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
—	Module de măsurare pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P	Extindere la 4 canale	Opțional
PRO6132	Standard de conductivitate $84 \mu\text{S/cm}$, 250 mL	Calibrare, domeniu scăzut / ridicat	Opțional
PRO6131	Standard de conductivitate $146,5 \mu\text{S/cm}$, 250 mL	Calibrare, domeniu scăzut / ridicat	Opțional
PRO6129	Standard de conductivitate $12,85 \text{ mS/cm}$, 250 mL	Calibrare, domeniu scăzut / ridicat	Opțional
PRO6128	Standard de conductivitate $111,3 \text{ mS/cm}$, 250 mL	Calibrare, domeniu scăzut / ridicat	Opțional

Electrodul standard de conductivitate DJS-1-L (PRO6161) se conectează la intrarea Mini-DIN cu 8 pini, iar sonda de temperatură T-818-L (PRO6170) la intrarea Mini-DIN cu 6 pini pentru ATC; standardul $1413 \mu\text{S/cm}$, suportul COLO-3 și un creion pentru ecran sunt incluse. Modulele pH, pX și DO cu electrozii lor se comandă separat. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-EC600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-EC600 aparat modular cu ecran tactil și suport de electrozi COLO-3

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-EC600
SKU	PRO6087
Tip aparat	Conductometru modular cu ecran tactil
Electrod standard	DJS-1-L (PRO6161) + sondă temp. T-818-L (PRO6170)
Standard de calibrare	1413 μ S/cm, 50 mL (PRO7007)
Inclus de asemenea	suport COLO-3, creion, adaptor
Opțiuni	module pH, pX, DO; imprimantă

Listă de configurare

Tip probă: apă ultrapură, apă potabilă, apă uzată, soluții sau saramuri.

Domeniu: conductivitatea sau rezistivitatea așteptată determină constanta celulei.

Compensare: coeficient liniar sau mod apă pură, temperatură de referință.

Conformitate: roluri de utilizator, jurnal GMP, imprimantă, scanner sau autosampler.

Parametri viitori: module pH, pX / ioni sau oxigen dizolvat.

VÂNZĂRI ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-EC600 se alege când laboratorul are nevoie de conductivitate, rezistivitate, TDS și salinitate pe o singură platformă cu ecran tactil, cu înregistrări pregătite pentru audit și loc pentru canale pH, pX sau DO. COLO.Science vă ajută să alegeți electrodul, standardele și modulele.

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 conductivitate?

Spuneți-ne tipul probei, domeniul de conductivitate așteptat și modul de înregistrare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, standardele și configurația VIKING-EC600 pentru laboratorul 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-EC600 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)