

VIKING-ISE600

Aparat de laborator pH / ioni / mV • Temperatură • 4 canale, modular • ecran tactil 7,0" • GLP / GMP

VIKING-ISE600 pH-metru / ionometru modular cu ecran tactil este un aparat de banc modular cu ecran tactil, livrat cu modul pX pentru concentrația ionilor, pX, pH, mV / ORP și temperatură. Raportează rezultatele pentru ioni în µg/L, mg/L, g/L, mmol/L, ppm sau ppb, oferă citire directă, adaos standard, adaos de probă și modul GRAN și are peste 10 metode ionice integrate plus metode definite de utilizator. Canalele libere primesc ulterior module pH, EC sau DO; utilizatori pe trei niveluri, jurnal GMP (FDA 21 CFR Part 11) și export CSV / PDF sunt integrate.

IONOMETRU MODULAR

4 CANALE

IONI / PX / PH / MV

TEMPERATURĂ

ECRAN COLOR 7,0"

±0,3 % IONI

±0,002 PX

GRAN • ADAOS STANDARD

GMP • 21 CFR PART 11

EXPORT CSV / PDF

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-ISE600 pH-metru / ionometru modular cu ecran tactil**

SKU: **PRO4949**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-ISE600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-ISE600 • pH-metru / ionometru modular cu ecran tactil

VIKING-ISE600

Benchtop pH / Ion Meter • PC software

Operation guide

Installation • calibration • measurement • data management



► Vizionați videoclipul de utilizare (10:06) • software PC: instalare, calibrare, măsurare și date

MODEL / SKU

**VIKING-ISE600
PRO4949**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-ISE600 • specificație tehnică

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

IONI 1,000E-9...9,999E+9

PX / PH -2,000...20,000

MV ±2000,00

TEMP. -10...135 °C

4 CANALE

— Măsurare ion-selectivă cu bibliotecă de metode și înregistrări pregătite pentru audit

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Apă și mediu: fluorură, nitrat, clorură și amoniu în apa potabilă și uzată.

Alimente și agricultură: sodiu, potasiu, calciu și nitrat în alimente, îngrășăminte și extracte de sol.

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

Cercetare și învățământ: GRAN, adaos standard și adaos de probă pentru dezvoltarea metodelor.

Avantaje de utilizare

Bibliotecă de metode ionice: peste 10 metode: F⁻, Cl⁻, Br⁻, I⁻, NO₃⁻, BF₄⁻, NH₄⁺, K⁺, Na⁺, Ca²⁺, Cu²⁺, Pb²⁺, Ag⁺; metode proprii.

Patru moduri de măsurare: citire directă, adaos standard, adaos de probă și GRAN.

4 canale modulare: adăugați module pH, EC sau DO; 1-4 parametri simultan.

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

Caracteristici principale

Concentrația ionilor: 1,000e-9 până la 9,999e+9, până la 4 cifre semnificative, ±0,3 %.

pX / pH: -2,000 până la 20,000, rezoluție 0,001, ±0,002.

mV / ORP: -2000,00 până la 2000,00 mV, 0,01 mV, ±0,03 % sau ±0,1 mV.

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

Unități: mol/L, mmol/L, g/L, mg/L, µg/L, ppm, ppb, pX.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-ISE600
SKU	PRO4949
Tip aparat	pH-metru / ionometru modular cu ecran tactil
Canale	4, modular (modul pX instalat)
Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Domeniu ioni	1,000e-9 până la 9,999e+9
Precizie ioni	±0,3 %
Precizie pX / pH	±0,002
Domeniu temperatură	-10,0 până la 135,0 °C
Ieșiri	USB, RS-232

PRECIZIE IONI

±0,3 %

PRECIZIE PX

±0,002 pX

METODE

10+ ioni, proprii

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-ISE600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu concentrație ioni	1,000e-9 până la 9,999e+9	Canale	4, modular: pH, pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P
Rezoluție / precizie ioni	4 cifre semnificative / $\pm 0,3 \%$	Moduri de citire	Automat, temporizat, continuu
Unități	mol/L, mmol/L, g/L, mg/L, $\mu\text{g/L}$, ppm, ppb	Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Domeniu / precizie pX	-2,000 până la 20,000 pX / $\pm 0,002$ pX	Memorie	1000 rezultate, 100 calibrări, 1000 verificări
Domeniu / precizie pH	-2,000 până la 20,000 pH / $\pm 0,002$ pH	Gestionare	Utilizatori pe 3 niveluri, metode, jurnal GMP (21 CFR 11)
Domeniu mV	-2000,00 până la 2000,00 mV	Intrări	BNC (Q9) electrod, Mini-DIN 6 pini temperatură
Rezoluție / precizie mV	0,01 mV / $\pm 0,03 \%$ sau $\pm 0,1$ mV	Ieșiri	USB (PC, stick CSV / PDF), RS-232 (imprimantă)
Moduri de măsurare	Directă, adaos standard / de probă, GRAN	Periferice	Scanner de coduri de bare, autosampler
Metode integrate	F^- , Cl^- , Br^- , I^- , NO_3^- , BF_4^- , NH_4^+ , K^+ , Na^+ , Ca^{2+} , Cu^{2+} , Pb^{2+} , Ag^+	Alimentare	Adaptor 100-240 V, DC 20 V
Tampoane pH	NIST, USA, MERCK, GB, DIN, GOST, JIS	Protecție	IP54
Calibrare ORP	1 punct	Condiții de lucru	0-40 °C, UR $\leq 85 \%$
Domeniu temperatură	-10,0 până la 135,0 °C / 14,0 până la 275,0 °F	Dimensiuni	240 × 310 × 98 mm
Precizie temperatură	$\pm 0,1$ °C	Greutate	aprox. 2,0 kg

Note la specificație

Alegerea electrodului: alegeți un ISE combinat sau un ISE cu referință separată în funcție de ion și matrice — vezi pagina 4.

Calibrare: folosiți soluție de ajustare a tăriei ionice (ISA / TISAB) și standarde care încadrează probele; adaos standard pentru matrici complexe.

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

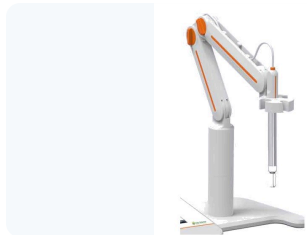
VIKING-ISE600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Electrozi și accesorii



COLO-3

Support electrozi COLO-3

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

Livrare standard



PRO6237

ISE combinat pentru fluorură PF-202-C

Electrod ion-selectiv pentru fluorură (F^-) cu referință integrată, BNC (Q9).

Opțional



PRO6240

ISE pentru fluorură PF-2-01

Electrod ion-selectiv pentru fluorură (F^-), 5–45 °C; se folosește cu electrod de referință separat.

Opțional



PRO6139

Electrod pH combinat E-201-L

Referință Ag/AgCl, $\Phi 12 \times 120$ mm, conector BNC (Q9).

Opțional



PRO6170

Sondă de temperatură T-818-L

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

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
PRO6242	ISE pentru clorură (Cl^-)	Măsurare ioni	Opțional
PRO6249	ISE pentru nitrat (NO_3^-)	Măsurare ioni	Opțional
PRO7128	Standard ISE fluorură 0,1 mol/L, 250 mL	Calibrare	Opțional

Livrare standard: aparat cu modul pX, suport COLO-3 și creion pentru ecran. Electrozii ion-selectivi (combinați sau cu referință separată) se conectează la intrarea BNC (Q9) și se comandă în funcție de ion, împreună cu standarde și ISA; sonda de temperatură T-818-L se conectează la intrarea Mini-DIN cu 6 pini. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-ISE600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-ISE600 aparat modular cu ecran tactil și suport de electrozi COLO-3

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-ISE600
SKU	PRO4949
Tip aparat	pH-metru / ionometru modular cu ecran tactil
Livrare standard	aparat cu modul pX, suport COLO-3, creion, adaptor
Electrozi	se comandă în funcție de ion (nu sunt incluși)
Sondă de temperatură	T-818-L (PRO6170), opțional
Opțiuni	module pH, EC, DO; imprimantă

Listă de configurare

Ioni țintă: fluorură, nitrat, clorură, sodiu, potasiu, calciu sau alții.

Tip electrod: ISE combinat sau ISE cu referință separată.

Metodă: citire directă, adaos standard sau de probă, GRAN.

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

Parametri viitori: module pH, conductivitate sau oxigen dizolvat.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-ISE600 se alege când laboratorul are nevoie de măsurători ion-selective cu bibliotecă de metode, tehnici de adaos și înregistrări pregătite pentru audit, pe o platformă cu ecran tactil extensibilă cu canale pH, EC sau DO. COLO.Science vă ajută să alegeți electrozii, soluțiile ISA și standardele.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

 [Vizionați videoclipul de utilizare](#)

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURAREA IONOMETRULUI

Aveți nevoie de ajutor la alegerea electrodului ion-selectiv?

Spuneți-ne ionii, matricea probei și concentrația așteptată. COLO.Science va confirma electrozii, soluțiile ISA, standardele și configurația VIKING-ISE600 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-ISE600 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)