

VIKING-PH600

pH / mV / ORP-metru de laborator • Temperatură • 4 canale, modular • ecran tactil color 7,0" • GLP / GMP

VIKING-PH600 pH-metru modular de laborator cu ecran tactil este un aparat de banc modular cu ecran tactil, livrat cu modul pH pentru măsurarea pH-ului, mV, ORP și temperaturii. Cele patru canale de măsurare pot primi ulterior module pX, de conductivitate (EC-T / EC-F) sau de oxigen dizolvat (DO-F / DO-P), astfel încât se măsoară simultan 1-4 parametri. Combină un ecran tactil color de 7,0", recunoașterea soluțiilor tampon (NIST, USA, MERCK, GB, DIN, GOST, JIS), gestionarea utilizatorilor pe trei niveluri, jurnal GMP (FDA 21 CFR Part 11), export CSV / PDF și protecție IP54.

PH-METRU MODULAR

4 CANALE

PH / MV / ORP

TEMPERATURĂ

ECRAN COLOR 7,0"

±0,002 PH

NIST • MERCK • GOST • JIS

GMP • 21 CFR PART 11

USB / RS-232

EXPORT CSV / PDF

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-PH600 pH-metru modular de laborator cu ecran tactil**

SKU: **PRO6086**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-PH600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-PH600 • pH-metru modular de laborator cu ecran tactil

VIKING-PH600

Benchtop pH Meter • PC software

Operation guide

Installation • calibration • measurement • data management



► Vizionați videoclipul de utilizare (9:45) • software PC: instalare, calibrare, măsurare și date

MODEL / SKU

**VIKING-PH600
PRO6086**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-PH600 • specificație tehnică

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

PH -2,000...20,000

MV ±2000,00

TEMP. -10...135 °C

4 CANALE

MODULE PX • EC • DO

— O singură platformă de banc care crește de la pH la analiza multiparametrică a apei

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

QC reglementat și farma: utilizatori pe trei niveluri, jurnal GMP, calibrare obligatorie și verificarea standardelor.

Cercetare și dezvoltare: rezoluție 0,001 pH; adăugați modul pX / ioni pentru metode ISE.

Apă și mediu: pH acum, module EC și DO pe același aparat mai târziu.

Alimente și industrie: pH, ORP și temperatura soluțiilor, materiilor prime și produselor.

Avantaje de utilizare

4 canale modulare: orice combinație de module pH, pX, EC și DO; 1-4 parametri simultan.

Ecran tactil color: LCD 7,0" cu contrast ridicat, °C / °F, meniuri ghidate.

Controlul calibrării: recunoaștere NIST / USA / MERCK / GB / DIN / GOST / JIS, memento, calibrare obligatorie și verificarea standardelor.

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

Caracteristici principale

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

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

Temperatură: -10,0 până la 135,0 °C / 14,0 până la 275,0 °F, ±0,1 °C, ATC / MTC.

Calibrare: 1-6 puncte, memento, calibrare obligatorie, limite de alarmă.

Module: pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P — până la 4 canale.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-PH600
SKU	PRO6086
Tip aparat	pH / mV / ORP-metru modular cu ecran tactil
Canale	4, modular (modul pH instalat)
Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Domeniu pH	-2,000 până la 20,000 pH
Precizie pH	±0,002 pH
Domeniu mV	-2000,00 până la 2000,00 mV
Domeniu temperatură	-10,0 până la 135,0 °C / 14,0 până la 275,0 °F
leșiri	USB, RS-232

PRECIZIE PH
±0,002 pH

CANALE
4 • modular

CALIBRARE
1-6 puncte

CONFORMITATE
GMP • 21 CFR 11

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

VIKING-PH600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu pH	−2,000 până la 20,000 pH	Canale	4, modular: pH, pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P
Rezoluție pH	0,001 pH	Moduri de citire	Automat, temporizat, continuu
Precizie pH	±0,002 pH	Ecran	Ecran tactil color 7,0"
Calibrare pH	1–6 puncte, memento, obligatorie	Memorie	1000 rezultate, 100 calibrări, 1000 verificări
Grupuri tampon	NIST, USA, MERCK, GB, DIN, GOST, JIS	Gestionare	Utilizatori pe 3 niveluri, metode, jurnal GMP (21 CFR 11)
Soluții tampon proprii	Da	Intrări	BNC (Q9) pH, Mini-DIN 6 pini temperatură
Diagnoza electrodului	Pantă, offset, limită de pantă	Ieșiri	USB (PC, stick CSV / PDF), RS-232 (imprimantă)
Domeniu mV	−2000,00 până la 2000,00 mV	Periferice	Scanner de coduri de bare, autosampler
Rezoluție mV	0,01 mV	Alimentare	Adaptor 100–240 V, DC 20 V
Precizie mV	±0,03 % sau ±0,1 mV	Protecție	IP54
Domeniu temperatură	−10,0 până la 135,0 °C / 14,0 până la 275,0 °F	Condiții de lucru	0–40 °C, UR ≤ 85 %
Rezoluție temperatură	0,1 °C / 0,1 °F	Dimensiuni	240 × 310 × 98 mm
Precizie temperatură	±0,1 °C	Greutate	aprox. 2,0 kg
Compensare temperatură	ATC / MTC		

Note la specificație

Alegerea electrodului: alegeți electrodul în funcție de tipul probei, domeniul pH și temperatură — vezi pagina 4.

Module: modulele pX, EC și DO se adaugă în canalele libere; fiecare modul are propriul electrod — se confirmă în ofertă.

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

[VIKING-PH600 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO6139

Electrod pH combinat E-201-L

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

Livrare standard



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.

Livrare standard

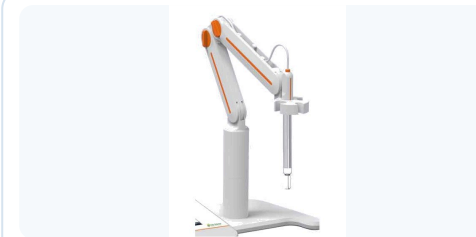


PRO6122

Set soluții tampon pH 4,01 / 7,00 / 10,01

Soluții tampon pH standard, câte 50 mL, pentru calibrare în 3 puncte.

Livrare standard



COLO-3

Suport electrozi COLO-3

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

Livrare standard



PRO6137

Electrod pH E-201-Z, vârf de înțepare

Vârf ascuțit pentru probe semisolide; Ag/AgCl, $\Phi 12 \times 120$ mm, BNC (Q9) — conectare directă.

Opțional



PRO6144

Electrod pH, tip cuțit (blade spear)

Corp în formă de cuțit din POM / oțel inoxidabil 316 pentru brânză, carne și fructe; cap S7, conectare prin cablu.

Opțional



PRO6138

Electrod pH E-201-P, de suprafață

Membrană plată pentru pH pe suprafața hârtiei, pielii, agarului; BNC (Q9) — conectare directă.

Opțional



PRO6146

Electrod pH, subțire

Corp subțire $\Phi 6 \times 100$ mm pentru vase mici și eprubete; cap S7, conectare prin cablu.

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
PRO6147	Electrod pH, lung	Recipiente adânci și sticle	Opțional
PRO6171	Electrod ORP 501, BNC (Q9)	Măsurare ORP / redox	Opțional
PRO6126	Electrolit KCl 3 M, 250 mL	Întreținerea electrodului	Opțional
PRO6998	Imprimantă termică 771000	Documentare / GLP	Opțional

Electrodul pH standard E-201-L (PRO6139) se conectează la intrarea BNC (Q9), iar sonda de temperatură T-818-L (PRO6170) la intrarea Mini-DIN cu 6 pini pentru ATC; soluțiile tampon pH, suportul COLO-3 și un creion pentru ecran sunt incluse. Modulele pX, EC și DO cu electrozii lor se comandă separat. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-PH600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-PH600 aparat modular cu ecran tactil și suport de electrozi COLO-3

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-PH600
SKU	PRO6086
Tip aparat	pH / mV / ORP-metru modular cu ecran tactil
Electrod standard	E-201-L (PRO6139) + sondă temp. T-818-L (PRO6170)
Standarde de calibrare	pH 4,01 / 7,00 / 10,01, 50 mL
Inclus de asemenea	suport COLO-3, creion, adaptor
Opțiuni	module pX, EC, DO; imprimantă

Listă de configurare

Tip probă: apă, apă uzată, soluții, probe fierbinți sau semisolide.

Electrod: standard, cu vârf, plat, subțire sau lung — vezi pagina 4.

Parametri viitori: modul pX / ioni, de conductivitate sau de oxigen dizolvat.

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

Precizie: $\pm 0,002$ pH — pentru un aparat cu un canal comparați VIKING-PH500T.

VÂNZĂRI ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-PH600 se alege când laboratorul are nevoie de precizie pH $\pm 0,002$ pH pe o platformă cu ecran tactil căreia i se pot adăuga ulterior canale pX, EC sau DO. COLO.Science vă ajută să alegeți electrozii, modulele, soluțiile tampon și imprimanta.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

 [Vizionați videoclipul de utilizare](#)

COLO.SCIENCE • SUPORT PENTRU CONFIGURAREA PH-METRULUI

Aveți nevoie de ajutor la alegerea electrodului sau a setului de calibrare?

Spuneți-ne tipul probei, domeniul de pH și temperatură și modul de documentare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, soluțiile tampon și configurația VIKING-PH600 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-PH600 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ