

VIKING-PH200

pH-metru / mV-metru de laborator • Temperatură • LCD 6,0" • IP54

VIKING-PH200 pH-metru / mV-metru de laborator este un aparat de laborator fiabil pentru măsurarea de rutină a pH-ului, mV și temperaturii în laboratoare de cercetare, control al calității și învățământ. Combină un ecran LCD mare, iluminat, de 6,0", calibrare pH în 1-3 puncte cu recunoașterea automată a soluțiilor tampon NIST, citire automată cu menținerea punctului final, ATC / MTC, memorie de 50 de rezultate pe parametru, suport de electrozi cu braț rotativ 360° și protecție IP54.

PH-METRU DE LABORATOR PH / MV TEMPERATURĂ LCD 6,0" ±0,01 PH CALIBRARE ÎN 1-3 PUNCTE

NIST ATC / MTC SUPORT ELECTROZI IP54

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-PH200 pH-metru / mV-metru de laborator**

SKU: **PRO6042**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

[VIKING-PH200 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)



VIKING-PH200 • pH-metru / mV-metru de laborator

VIKING-PH200

Benchtop pH Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► [Vizionați videoclipul de utilizare \(4:40\)](#) • instalare, setări, calibrare și măsurare

MODEL / SKU

**VIKING-PH200
PRO6042**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-PH200 • specificație tehnică

Aparat de laborator pentru măsurarea de rutină a pH-ului, mV și temperaturii

PH -2,00...18,00

MV ±1999

TEMP. -5...110 °C

NIST 1,68 / 4,01 / 7,00 / 10,01

AUTOMAT / CONTINUU

— Măsurare pH clară și fiabilă pentru lucrul zilnic în laborator

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Laborator de rutină: măsurarea pH-ului, mV și temperaturii în controlul calității, cercetare și laboratoare de service.

Calitatea apei: apă potabilă, ape uzate și probe de mediu pe masa de laborator.

Alimente și industrie: verificarea pH-ului soluțiilor, materiilor prime și produselor.

Educație: utilizare simplă pentru laboratoare didactice și exerciții de calibrare.

Avantaje de utilizare

Ecran mare: LCD 6,0" de înaltă rezoluție, iluminat, cu indicații Citire / Stabil / Blocat.

Suport electrozi: brațul flexibil COLO-5 cu rotire 360° menține electrodul în poziție.

Calibrare simplă: calibrare în 1-3 puncte cu recunoașterea automată a soluțiilor tampon NIST; calibrare manuală cu soluții tampon proprii.

Utilizare ușoară: citire automată cu menținerea punctului final, oprire automată și revenire la setările din fabrică.

Caracteristici principale

pH: -2,00 până la 18,00 pH, rezoluție 0,01 pH, precizie ±0,01 pH.

mV: -1999 până la 1999 mV, rezoluție 1 mV, ±0,1 % FS.

Temperatură: -5 până la 110 °C, ±0,2 °C, compensare ATC / MTC.

Moduri de citire: automat și continuu, cu menținerea automată a punctului final.

Memorie: 50 de rezultate pe parametru.

Intrări: BNC (Q9), 4 pini pentru temperatură, banană pentru electrod de referință.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-PH200
SKU	PRO6042
Tip aparat	pH-metru / mV-metru de laborator cu temperatură
Ecran	LCD 6,0" iluminat
Domeniu pH	-2,00 până la 18,00 pH
Precizie pH	±0,01 pH
Domeniu mV	-1999 până la 1999 mV
Domeniu temperatură	-5 până la 110 °C
Memorie	50 rezultate pe parametru
Protecție	IP54

PRECIZIE PH
±0,01 pH

CALIBRARE
1-3 puncte

ECRAN
LCD 6,0"

PROTECȚIE
IP54

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

VIKING-PH200 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu pH	-2,00 până la 18,00 pH	Moduri de citire	Automat, continuu
Rezoluție pH	0,01 pH	Indicații de citire	Citire, Stabil, Blocat
Precizie pH	±0,01 pH	Punct final	Auto-Hold
Calibrare pH	1-3 puncte	Ecran	LCD 6,0" iluminat
Recunoaștere tampon	Automată, NIST	Memorie	50 rezultate pe parametru
Soluții tampon recunoscute	1,68 / 4,01 / 7,00 / 10,01 pH	Intrare pH	BNC (Q9)
Soluții tampon proprii	Calibrare manuală	Intrare temperatură	Conector cu 4 pini
Domeniu mV	-1999 până la 1999 mV	Intrare electrod de referință	Mufă banană
Rezoluție mV	1 mV	Oprire automată	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s sau dezactivată
Precizie mV	±0,1 % FS	Alimentare	Adaptor 100-240 V AC / DC 9 V
Domeniu temperatură	-5 până la 110 °C / 23 până la 230 °F	Protecție	IP54
Rezoluție temperatură	0,1 °C	Dimensiuni	242 × 195 × 68 mm
Precizie temperatură	±0,2 °C	Greutate	aprox. 900 g
Compensare temperatură	ATC / MTC		

Note la specificație

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

Calibrare: soluțiile tampon NIST sunt recunoscute automat; alte soluții tampon se introduc prin calibrare manuală.

Date: rezultatele se salvează în aparat (50 pe parametru); aparatul nu are ieșire pentru PC sau imprimantă.

[VIKING-PH200 PAGINA PRODUSULUI](#)
[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)
[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)
[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO4153

Electrod pH combinat 3-în-1 E-301-QC

pH + referință + temperatură într-un singur corp; Ag/AgCl, 0-14 pH, BNC (Q9) și conector cu 4 pini.

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-5

Suport electrozi COLO-5

Braț flexibil pentru electrozi cu rotire 360°; ține electrodul deasupra paharului.

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



PRO6147

Electrod pH, lung

Corp lung $\Phi 12 \times 260$ mm pentru recipiente adânci și sticle; cap S7, conectare prin cablu.

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
PRO6995	Electrod pH 3-în-1, Premium Longlife	Utilizare zilnică solicitantă în laborator	Opțional
PRO6996	Electrod pH 3-în-1 pentru apă ultrapură	Apă ultrapură / tărie ionică scăzută	Opțional
PRO6997	Electrod pH 3-în-1 pentru temperaturi ridicate	Probe fierbinți până la 115 °C	Opțional
PRO6126	Electrolit KCl 3 M, 250 mL	Întreținerea electrodului	Opțional

Electrodul standard 3-în-1 E-301-QC (PRO4153) se conectează la intrările BNC (Q9) și cu 4 pini și măsoară simultan pH-ul și temperatura; suportul de electrozi COLO-5 este inclus. Electrozii cu BNC se conectează direct, cei cu cap S7 prin cablu. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-PH200 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-PH200 pH-metru de laborator cu suport de electrozi COLO-5

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-PH200
SKU	PRO6042
Tip aparat	pH / mV / temperatură, de laborator
Electrod standard	E-301-QC 3-în-1 (PRO4153)
Standarde de calibrare	pH 4,01 / 7,00 / 10,01, 50 mL
Inclus de asemenea	suport electrozi COLO-5
Alimentare	Adaptor, DC 9 V

Listă de configurare

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

Electrod: standard, Premium Longlife, pentru apă ultrapură, pentru temperaturi ridicate sau de formă specială.

Calibrare: 1, 2 sau 3 puncte cu soluții tampon NIST.

Înregistrări: 50 de rezultate pe parametru; pentru USB / GLP alegeți un model VIKING de laborator superior.

Loc de muncă: spațiu pe masă pentru aparat și suport (242 × 195 mm).

VÂNZĂRI ȘI SUPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-PH200 este alegerea potrivită pentru măsurarea de rutină a pH-ului în laborator, când contează cel mai mult ecranul mare, calibrarea simplă și precizia fiabilă de $\pm 0,01$ pH. COLO.Science vă ajută să alegeți electrodul și soluțiile tampon.

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 în care înregistrați rezultatele. COLO.Science va confirma electrodul, soluțiile tampon și configurația VIKING-PH200 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-PH200 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)