

VIKING-PH100

pH-metru de banc • pH 0,00...16,00 • $\pm 0,01$ pH • mV / ORP • 5,0" LCD

VIKING-PH100 pH-metru de banc este un pH-metru de banc economic cu ecran LCD de 5" și tastatură pentru măsurări de rutină pH și ORP: 0,00–16,00 pH, $\pm 0,01$ pH, calibrare în 1–5 puncte cu recunoaștere automată a tamponelor, memorie pentru 500 rezultate și ieșire RS-232 pentru imprimantă.

PH-METRU DE BANC

PH 0,00...16,00

$\pm 0,01$ PH

MV / ORP

5,0" LCD

RS-232

–30,0 PÂNĂ LA 105,0 °C

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-PH100 pH-metru de banc**

SKU: **PRO5326**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-PH100 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-PH100 • pH-metru de banc



LCD 5,0", tastatură • pH 0,00...16,00 • $\pm 0,01$ pH • mV / ORP

MODEL / SKU

**VIKING-PH100
PRO5326**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-PH100 • specificație tehnică

pH-metru de banc • LCD 5,0", tastatură

PH 0,00...16,00 ±0,01 PH MV / ORP 5,0" LCD RS-232 — LCD 5,0", tastatură

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Controlul calității: pH-ul materiilor prime, intermediarilor și produselor finite.

Apă și mediu: apă potabilă, ape uzate și de suprafață.

Alimente și agricultură: alimente, băuturi, extracte de sol și soluții nutritive.

Laboratoare didactice: exerciții de rutină pH și ORP.

Avantaje

Precizie pH: ±0,01 pH

Calibrare: 4 grupe de tamponi (18 tamponi), recunoaștere automată, tamponi personalizate

Memorie: 500 rezultate

Ieșire date: RS-232 (imprimantă opțională)

Caracteristici principale

Ecran: LCD 5,0", tastatură

Moduri de măsurare: pH / mV (ORP)

Domeniu temperatură: -30,0 până la 105,0 °C (ATC / MTC)

Intrări: pH: BNC ($>3 \times 10^{12} \Omega$); temperatură: Cinch, NTC 30 kΩ

Support electrod: 360°, înălțime ≈ 320 mm, rază ≈ 400 mm

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-PH100
SKU	PRO5326
Tip aparat	pH-metru de banc
Domeniu pH	0,00 până la 16,00 pH
Rezoluție pH	0,01 pH
Precizie pH	±0,01 pH
Precizie mV	±1 mV (0,05 % FS)
Puncte de calibrare	1-5
Memorie	500 rezultate
Ieșire date	RS-232 (imprimantă opțională)

PRECIZIE PH
±0,01 pH

REZOLUȚIE PH
0,01 pH

PUNCTE DE CALIBRARE
1-5

MEMORIE
500 rezultate

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

VIKING-PH100 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Ecran	LCD 5,0", tastatură	Calibrare	4 grupe de tamponi (18 tamponi), recunoaștere automată, tamponi personalizate
Moduri de măsurare	pH / mV (ORP)	Puncte de calibrare	1-5
Domeniu pH	0,00 până la 16,00 pH	Memorie	500 rezultate
Rezoluție pH	0,01 pH	Finalizarea citirii	Automat / manual
Precizie pH	±0,01 pH	Ieșire date	RS-232 (imprimantă opțională)
Domeniu mV	-1999,9 până la 1999,9 mV	Intrări	pH: BNC ($>3 \times 10^{12} \Omega$); temperatură: Cinch, NTC 30 kΩ
Rezoluție mV	0,1 mV	Alimentare	Adaptor, 12 V DC
Precizie mV	±1 mV (0,05 % FS)	Dimensiuni	250 × 165 × 65 mm
Domeniu temperatură	-30,0 până la 105,0 °C (ATC / MTC)	Suport electrod	360°, înălțime ≈ 320 mm, rază ≈ 400 mm
Precizie temperatură	±0,2 °C		

Note la specificație

Tamponi: aparatul recunoaște automat grupele standard; se pot defini și tamponi proprii.

Diagnoza electrodului: după calibrare se afișează offsetul și panta cu starea electrodului în culori.

ORP: pentru ORP (mV) este necesar un electrod ORP din platină separat.

[VIKING-PH100 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)



Electrod pH 3-în-1

Electrod pH combinat cu senzor de temperatură integrat; conectori BNC + Cinch (NTC 30 kΩ), reumplere cu KCl 3 mol/L.

Livrare standard



Tampoane pH 4,01 / 6,86 / 9,18

Trei soluții tampon standard pentru prima calibrare.

Livrare standard



Suport pentru electrod

Braț cu rotire 360°, înălțime ≈ 320 mm, rază ≈ 400 mm; se montează pe baza aparatului sau pe o bază separată.

Livrare standard

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
—	Soluție KCl 3 mol/L	Întreținere electrod	Opțional
—	Electrod ORP (platină)	ORP	Opțional
—	Imprimantă RS-232	Documentare	Opțional
—	Bază separată pentru suport	Poziționarea electrodului	Opțional

Livrare standard: aparat, electrod pH 3-în-1, suport electrod, 3 tampoane pH, KCl 3 mol/L, adaptor. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-PH100 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-PH100 cu suport pentru electrod

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-PH100
SKU	PRO5326
Tip aparat	pH-metru de banc
Livrare standard	electrod pH 3-în-1, suport electrod, 3 tampoane pH, KCl 3 mol/L, adaptor
Alimentare	Adaptor, 12 V DC

Listă de configurare

Rezoluție: 0,01 pH pentru rutină, 0,001 pH pentru cercetare și farma.

Documentare: memorie GLP, USB și ieșire pentru imprimantă.

Probe: probele vâscoase, cu conductivitate scăzută sau fierbinți pot necesita un electrod special.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts
Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-PH100 este ales pentru lucrul de rutină pH și ORP, când sunt suficiente un aparat simplu cu tastatură și ieșire pentru imprimantă. COLO.Science vă ajută la alegerea electrodului și a consumabilelor.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURARE

Aveți nevoie de ajutor la alegerea configurației pentru VIKING-PH100?

Spuneți-ne tipul probei și modul de documentare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, standardele și configurația VIKING-PH100 pentru activitatea 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-PH100 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ