

VIKING-PH100

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

VIKING-PH100 Stoni pH metar je ekonomičan stoni pH metar sa LCD ekranom od 5" i tastaturom za rutinsko merenje pH i ORP: 0,00–16,00 pH, $\pm 0,01$ pH, kalibracija u 1–5 tačaka sa automatskim prepoznavanjem pufera, memorija za 500 rezultata i RS-232 izlaz za štampač.

STONI PH METAR

PH 0,00...16,00

$\pm 0,01$ PH

MV / ORP

5,0" LCD

RS-232

–30,0 DO 105,0 °C

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Proizvod: **VIKING-PH100 Stoni pH metar**

SKU: **PRO5326**

Format: **A4 položeno • 5 strana**

VIKING-PH100 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-PH100 • Stoni pH metar



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

MODEL / SKU

**VIKING-PH100
PRO5326**

ADRESA

**Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija**

KONTAKT

**sales@colo.si
+381 64 659 14 21**

VIKING-PH100 • tehnička specifikacija

Stoni pH metar • LCD 5,0", tastatura

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

Pregled proizvoda

Primena

Kontrola kvaliteta: pH sirovina, međuproizvoda i gotovih proizvoda.

Voda i životna sredina: voda za piće, otpadne i površinske vode.

Hrana i poljoprivreda: hrana, pića, ekstrakti zemljišta i hranljivi rastvori.

Nastavne laboratorije: rutinske vežbe iz pH i ORP.

Prednosti

pH tačnost: ±0,01 pH

Kalibracija: 4 grupa pufera (18 pufera), automatsko prepoznavanje, korisnički puferi

Memorija: 500 rezultata

Izlaz podataka: RS-232 (štampač opciono)

Ključne osobine

Ekran: LCD 5,0", tastatura

Režimi merenja: pH / mV (ORP)

Temperaturni opseg: -30,0 do 105,0 °C (ATC / MTC)

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

Držač elektrode: 360°, visina ≈ 320 mm, domet ≈ 400 mm

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-PH100
SKU	PRO5326
Vrsta uređaja	Stoni pH metar
pH opseg	0,00 do 16,00 pH
pH rezolucija	0,01 pH
pH tačnost	±0,01 pH
mV tačnost	±1 mV (0,05 % FS)
Tačke kalibracije	1-5
Memorija	500 rezultata
Izlaz podataka	RS-232 (štampač opciono)

PH TAČNOST

±0,01 pH

PH REZOLUCIJA

0,01 pH

TAČKE KALIBRACIJE

1-5

MEMORIJA

500 rezultata

Tehničke vrednosti služe za izbor proizvoda. Isporučena konfiguracija, vrsta elektrode i pribor potvrđuju se u zvaničnoj ponudi COLO.Science.

VIKING-PH100 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Ekran	LCD 5,0", tastatura	Kalibracija	4 grupa pufera (18 pufera), automatsko prepoznavanje, korisnički puferi
Režimi merenja	pH / mV (ORP)	Tačke kalibracije	1–5
pH opseg	0,00 do 16,00 pH	Memorija	500 rezultata
pH rezolucija	0,01 pH	Završetak merenja	Automatski / ručno
pH tačnost	±0,01 pH	Izlaz podataka	RS-232 (šampač opciono)
mV opseg	–1999,9 do 1999,9 mV	Ulazi	pH: BNC ($>3 \times 10^{12} \Omega$); temperatura: Cinch, NTC 30 kΩ
mV rezolucija	0,1 mV	Napajanje	Adapter, 12 V DC
mV tačnost	±1 mV (0,05 % FS)	Dimenzije	250 × 165 × 65 mm
Temperaturni opseg	–30,0 do 105,0 °C (ATC / MTC)	Držać elektrode	360°, visina ≈ 320 mm, domet ≈ 400 mm
Temperaturna tačnost	±0,2 °C		

Napomene uz specifikaciju

Puferi: uređaj automatski prepoznaje standardne grupe pufera; mogu se definisati i korisnički puferi.

Dijagnostika elektrode: posle kalibracije prikazuju se ofset i nagib sa statusom elektrode u boji.

ORP: za ORP (mV) potrebna je posebna platinska ORP elektroda.

[VIKING-PH100 STRANICA PROIZVODA](#)[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)



pH elektroda 3-u-1

Kombinovana pH elektroda sa ugrađenim senzorom temperature; BNC + Cinch (NTC 30 kΩ) konektori, dopunjiva 3 mol/L KCl.

Standardna isporuka



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

Tri standardna puferska rastvora za prvu kalibraciju.

Standardna isporuka



Držać elektrode

Ruka držača sa rotacijom 360°, visina ≈ 320 mm, domet ≈ 400 mm; montira se na postolje uređaja ili na posebno postolje.

Standardna isporuka

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
—	Rastvor 3 mol/L KCl	Održavanje elektrode	Opciono
—	ORP elektroda (platina)	ORP	Opciono
—	RS-232 štampač	Dokumentacija	Opciono
—	Posebno postolje držača	Postavljanje elektrode	Opciono

Standardna isporuka: uređaj, pH elektroda 3-u-1, držać elektrode, 3 pH pufera, 3 mol/L KCl, adapter. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-PH100 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Slike, izbor konfiguracije i podrška



VIKING-PH100 sa držačem elektrode

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-PH100
SKU	PRO5326
Vrsta uređaja	Stoni pH metar
Standardna isporuka	pH elektroda 3-u-1, držač elektrode, 3 pH pufera, 3 mol/L KCl, adapter
Napajanje	Adapter, 12 V DC

Lista za konfiguraciju

Rezolucija: 0,01 pH za rutinski rad, 0,001 pH za istraživanje i farmaciju.

Dokumentacija: GLP memorija, USB i izlaz za štampač.

Uzorci: viskozni, uzorci niske provodljivosti ili vrući uzorci mogu zahtevati posebnu elektrodu.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad
Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-PH100 se bira za rutinski pH i ORP rad kada su dovoljni jednostavan uređaj sa tastaturom i izlaz za štampač. COLO.Science pomaže u izboru elektrode i potrošnog materijala.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU

Treba vam pomoć oko izbora konfiguracije za VIKING-PH100?

Javite nam vrstu uzorka i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, standarde i konfiguraciju VIKING-PH100 za vaš rad.

Web: colo.si

Pitajte nas:

Cena i aktuelni popust, rok isporuke, izbor elektrode za vaš uzorak, kalibracioni standardi, instalacija i obuka, rezervne elektrode i pribor — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

VIKING-PH100 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU