

VIKING-PH150

Stoni pH metar • pH -2,000...20,000 • $\pm 0,002$ pH • 1-9 tačaka • 5,0" ekran na dodir

VIKING-PH150 Stoni pH metar je stoni pH metar visoke rezolucije sa kolor ekranom na dodir od 5": -2,000-20,000 pH, rezolucija 0,001 pH, $\pm 0,002$ pH, kalibracija u 1-9 tačaka iz 44 pufera, vremenski završetak merenja, GLP memorija za 2000 rezultata, USB i RS-232.

STONI PH METAR

PH -2,000...20,000

$\pm 0,002$ PH

1-9 TAČAKA

5,0" EKRAN NA DODIR

USB / RS-232

-30,0 DO 135,0 °C

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: VIKING-PH150 Stoni pH metar

SKU: PRO5358

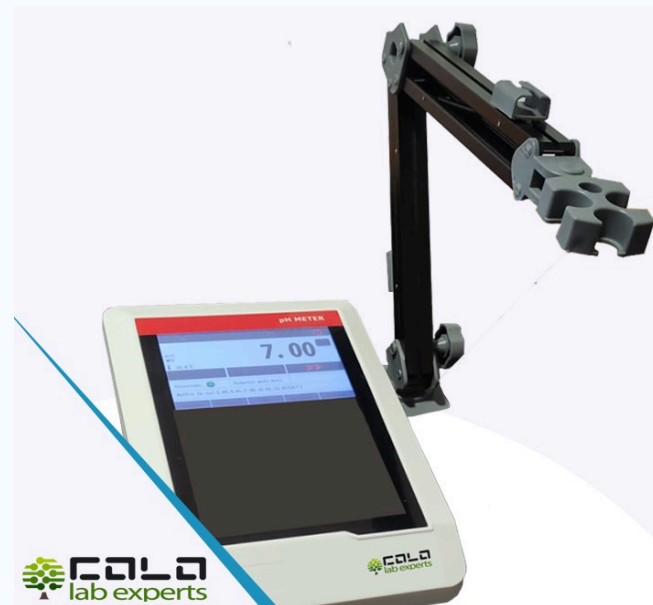
Format: A4 položeno • 5 strana

VIKING-PH150 STRANICA PROIZVODA

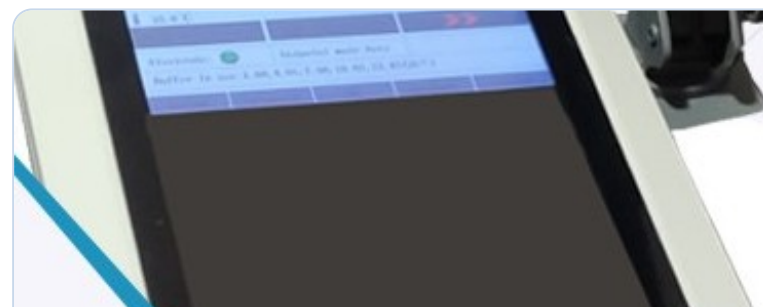
ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-PH150 • Stoni pH metar



Kolor ekran na dodir 5,0" • pH -2,000...20,000 • $\pm 0,002$ pH • 1-9 tačaka

MODEL / SKU

VIKING-PH150
PRO5358

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

VIKING-PH150 • tehnička specifikacija

Stoni pH metar • Kolor ekran na dodir 5,0"

PH -2,000...20,000 ±0,002 PH 1-9 TAČAKA 5,0" EKRAN NA DODIR USB / RS-232 — Kolor ekran na dodir 5,0"

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: ±0,002 pH

Kalibracija: 9 grupa pufera (44 pufera), automatsko prepoznavanje, korisnički puferi, podsetnik za kalibraciju 1-1000 h

Memorija: 2000 rezultata, GLP + 10 × 10 zapisa kalibracije

Izlaz podataka: RS-232 i USB (štampanč opciono)

Ključne osobine

Ekrani: Kolor ekran na dodir 5,0"

Režimi merenja: pH / mV (ORP) / relativni mV

Temperaturni opseg: -30,0 do 135,0 °C (ATC / MTC)

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

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

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-PH150
SKU	PRO5358
Vrsta uređaja	Stoni pH metar
pH opseg	-2,000 do 20,000 pH
pH rezolucija	0,001 pH
pH tačnost	±0,002 pH
mV tačnost	±0,01 mV (0,005 % FS)
Tačke kalibracije	1-9
Memorija	2000 rezultata, GLP + 10 × 10 zapisa kalibracije
Izlaz podataka	RS-232 i USB (štampanč opciono)

PH TAČNOST

±0,002 pH

PH REZOLUCIJA

0,001 pH

TAČKE KALIBRACIJE

1-9

MEMORIJA

2000 rezultata

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

VIKING-PH150 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Ekran	Kolor ekran na dodir 5,0"	Kalibracija	9 grupa pufera (44 pufera), automatsko prepoznavanje, korisnički puferi, podsetnik za kalibraciju 1-1000 h
Režimi merenja	pH / mV (ORP) / relativni mV	Tačke kalibracije	1-9
pH opseg	-2,000 do 20,000 pH	Memorija	2000 rezultata, GLP + 10 × 10 zapisa kalibracije
pH rezolucija	0,001 pH	Završetak merenja	Automatski / ručno / vremenski
pH tačnost	±0,002 pH	Dodatno	Kontinuirani režim; kriva pH ili mV po broju merenja
mV opseg	-2000,00 do 2000,00 mV	Izlaz podataka	RS-232 i USB (šampač opciono)
mV rezolucija	0,01 mV	Ulazi	pH: BNC ($>3 \times 10^{12} \Omega$); temperatura: Cinch, NTC 30 kΩ
mV tačnost	±0,01 mV (0,005 % FS)	Napajanje	220 V AC 50/60 Hz, 9-12 V DC
Temperaturni opseg	-30,0 do 135,0 °C (ATC / MTC)	Dimenzije	250 × 165 × 65 mm
Temperaturna tačnost	±0,1 °C	Držač elektrode	360°, visina ≈ 320 mm, domet ≈ 400 mm

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-PH150 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

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

VIKING-PH150 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Slike, izbor konfiguracije i podrška



VIKING-PH150 sa držačem elektrode

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-PH150
SKU	PRO5358
Vrsta uređaja	Stoni pH metar
Standardna isporuka	pH elektroda 3-u-1, držač elektrode sa posebnim postoljem, 3 pH pufera, 3 mol/L KCl, adapter
Napajanje	220 V AC 50/60 Hz, 9–12 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-PH150 se bira za istraživački i farmaceutski rad kome treba rezolucija 0,001 pH i kalibracija do 9 tačaka. 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-PH150?

Javite nam vrstu uzorka i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, standarde i konfiguraciju VIKING-PH150 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-PH150 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU