

VIKING-PH200

Stoni pH / mV metar • Temperatura • LCD 6,0" • IP54

VIKING-PH200 Stoni pH / mV metar je pouzdan stoni uređaj za rutinsko merenje pH, mV i temperature u istraživačkim, kontrolnim i nastavnim laboratorijama. Kombinuje veliki LCD ekran od 6,0" sa pozadinskim osvetljenjem, kalibraciju pH u 1-3 tačke sa automatskim prepoznavanjem NIST pufera, automatsko očitavanje sa zadržavanjem krajnje tačke, ATC / MTC, memoriju od 50 rezultata po parametru, stalak za elektrode sa rukom od 360° i zaštitu IP54.

STONI PH METAR PH / MV TEMPERATURA LCD 6,0" ±0,01 PH KALIBRACIJA U 1-3 TAČKE NIST
ATC / MTC STALAK ZA ELEKTRODE IP54

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Proizvod: **VIKING-PH200 Stoni pH / mV metar**

SKU: **PRO6042**

Format: **A4 položeno • 5 strana**

[VIKING-PH200 STRANICA PROIZVODA](#)

[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)

[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)

[ZATRAŽI PONUDU](#)



VIKING-PH200 • Stoni pH / mV metar

VIKING-PH200

Benchtop pH Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► [Pogledajte video uputstvo \(4:40\) • instalacija, podešavanja, kalibracija i merenje](#)

MODEL / SKU

**VIKING-PH200
PRO6042**

ADRESA

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

KONTAKT

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

VIKING-PH200 • tehnička specifikacija

Stoni uređaj za rutinsko merenje pH, mV i temperature

PH -2,00...18,00

MV ±1999

TEMP. -5...110 °C

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

AUTOMATSKO / KONTINUIRANO

— Pregledno i pouzdano merenje pH za svakodnevni laboratorijski rad

Pregled proizvoda

Primena

Rutinska laboratorija: merenje pH, mV i temperature u kontroli kvaliteta, istraživanju i servisnim laboratorijama.

Kvalitet vode: pijaća voda, otpadne vode i uzorci iz životne sredine na stolu.

Hrana i industrija: proveru pH rastvora, sirovina i proizvoda.

Obrazovanje: jednostavno rukovanje za nastavne laboratorije i vežbe kalibracije.

Prednosti rukovanja

Veliki ekran: LCD 6,0" visoke rezolucije sa pozadinskim osvetljenjem i oznakama Merenje / Stabilno / Zaključano.

Stalak za elektrode: fleksibilna ruka COLO-5 sa rotacijom 360° drži elektrodu u položaju.

Jednostavna kalibracija: kalibracija u 1-3 tačke sa automatskim prepoznavanjem NIST pufera; ručna kalibracija sa korisničkim puferima.

Lako rukovanje: automatsko očitavanje sa zadržavanjem krajnje tačke, automatsko isključenje i vraćanje fabričkih podešavanja.

Ključne osobine

pH: -2,00 do 18,00 pH, rezolucija 0,01 pH, tačnost ±0,01 pH.

mV: -1999 do 1999 mV, rezolucija 1 mV, ±0,1 % FS.

Temperatura: -5 do 110 °C, ±0,2 °C, kompenzacija ATC / MTC.

Režimi očitavanja: automatsko i kontinuirano, uz automatsko zadržavanje krajnje tačke.

Memorija: 50 rezultata po parametru.

Ulazi: BNC (Q9), 4-pinski za temperaturu, banana za referentnu elektrodu.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-PH200
SKU	PRO6042
Vrsta uređaja	Stoni pH / mV metar sa temperaturom
Ekran	LCD 6,0" sa pozadinskim osvetljenjem
pH opseg	-2,00 do 18,00 pH
pH tačnost	±0,01 pH
mV opseg	-1999 do 1999 mV
Temperaturni opseg	-5 do 110 °C
Memorija	50 rezultata po parametru
Zaštita	IP54

PH TAČNOST

±0,01 pH

KALIBRACIJA

1-3 tačke

EKRAN

LCD 6,0"

ZAŠTITA

IP54

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

VIKING-PH200 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
pH opseg	−2,00 do 18,00 pH	Režimi očitavanja	Automatsko, kontinuirano
pH rezolucija	0,01 pH	Oznake očitavanja	Merenje, Stabilno, Zaključano
pH tačnost	±0,01 pH	Krajnja tačka	Auto-Hold
pH kalibracija	1–3 tačke	Ekran	LCD 6,0" sa pozadinskim osvetljenjem
Prepoznavanje pufera	Automatsko, NIST	Memorija	50 rezultata po parametru
Prepoznati puferi	1,68 / 4,01 / 7,00 / 10,01 pH	pH ulaz	BNC (Q9)
Korisnički puferi	Ručna kalibracija	Ulaz za temperaturu	4-pinski konektor
mV opseg	−1999 do 1999 mV	Ulaz za referentnu elektrodu	Banana priključak
mV rezolucija	1 mV	Automatsko isključenje	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s ili isključeno
mV tačnost	±0,1 % FS	Napajanje	Adapter 100–240 V AC / DC 9 V
Temperaturni opseg	−5 do 110 °C / 23 do 230 °F	Zaštita	IP54
Temperaturna rezolucija	0,1 °C	Dimenzije	242 × 195 × 68 mm
Temperaturna tačnost	±0,2 °C	Masa	oko 900 g
Temperaturna kompenzacija	ATC / MTC		

Napomene uz specifikaciju

Izbor elektrode: elektrodu birajte prema vrsti uzorka, opsegu pH i temperaturi — vidi stranu 4.

Kalibracija: NIST puferi se prepoznaju automatski; ostali puferi se unose ručnom kalibracijom.

Podaci: rezultati se čuvaju u uređaju (50 po parametru); uređaj nema izlaz za računar ili štampač.

[VIKING-PH200 STRANICA PROIZVODA](#)[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)



PRO4153

3-u-1 pH kombinovana elektroda E-301-QC

pH + referentna + temperatura u jednom telu; Ag/AgCl, 0–14 pH, BNC (Q9) i 4-pinski konektor.

Standardna isporuka



PRO6122

Set pH pufera 4,01 / 7,00 / 10,01

Standardni pH puferi, po 50 mL, za kalibraciju u 3 tačke.

Standardna isporuka



COLO-5

Stalak za elektrode COLO-5

Fleksibilna ruka za elektrode, rotacija 360°; drži elektrodu iznad čaše.

Standardna isporuka



PRO6137

pH elektroda E-201-Z, ubodna

Šiljati vrh za polučvrste uzorke; Ag/AgCl, $\Phi 12 \times 120$ mm, BNC (Q9) — priključuje se direktno.

Opciono



PRO6144

pH elektroda, nož (blade spear)

Telo u obliku noža od POM / nerđajućeg čelika 316 za sir, meso i voće; S7 glava, priključuje se kablom.

Opciono



PRO6138

pH elektroda E-201-P, površinska

Ravna membrana za merenje pH na površini papira, kože, agara; BNC (Q9) — priključuje se direktno.

Opciono



PRO6146

pH elektroda, tanka

Tanko telo $\Phi 6 \times 100$ mm za male posude i epruvete; S7 glava, priključuje se kablom.

Opciono



PRO6147

pH elektroda, duga

Dugo telo $\Phi 12 \times 260$ mm za duboke posude i boce; S7 glava, priključuje se kablom.

Opciono

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
PRO6995	3-u-1 pH elektroda, Premium Longlife	Zahtevna svakodnevna upotreba u laboratoriji	Opciono
PRO6996	3-u-1 pH elektroda za ultračistu vodu	Ultračista voda / niska jonska jačina	Opciono
PRO6997	3-u-1 pH elektroda za visoku temperaturu	Topli uzorci do 115 °C	Opciono
PRO6126	Elektrolit 3 M KCl, 250 mL	Održavanje elektrode	Opciono

Standardna 3-u-1 elektroda E-301-QC (PRO4153) priključuje se na BNC (Q9) i 4-pinski ulaz i meri pH i temperaturu istovremeno; stalak za elektrode COLO-5 je u isporuci. Elektrode sa BNC konektorom priključuju se direktno, a elektrode sa S7 glavom preko kabla. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-PH200 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-PH200 stoni pH metar sa stalkom za elektrode COLO-5

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-PH200
SKU	PRO6042
Vrsta uređaja	Stoni pH / mV / temperatura metar
Standardna elektroda	E-301-QC 3-u-1 (PRO4153)
Kalibracioni standardi	pH 4,01 / 7,00 / 10,01, 50 mL
Takođe u isporuci	stalak za elektrode COLO-5
Napajanje	Adapter, DC 9 V

Lista za konfiguraciju

Vrsta uzorka: voda, otpadna voda, rastvori, ultračista voda, topli ili polučvrsti uzorci.

Elektroda: standardna, Premium Longlife, za ultračistu vodu, za visoku temperaturu ili posebnog oblika.

Kalibracija: 1, 2 ili 3 tačke sa NIST puferima.

Zapisi: 50 rezultata po parametru; za USB / GLP izaberite viši VIKING stoni model.

Radno mesto: prostor na stolu za uređaj i stalak (242 × 195 mm).

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-PH200 je pravi izbor za rutinsko stono merenje pH kada su najvažniji veliki ekran, jednostavna kalibracija i pouzdana tačnost $\pm 0,01$ pH. COLO.Science pomaže u izboru elektrode i pufera.

BRZI KONTAKT

 [colo.si](https://www.colo.si)

 sales@colo.si

 **+381 64 659 14 21**

 **Pogledajte video uputstvo**

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU PH METRA

Treba vam pomoć oko izbora elektrode ili kalibracionog seta?

Javite nam vrstu uzorka, opseg pH i temperature i način na koji beležite rezultate. COLO.Science će potvrditi elektrodu, puferu i konfiguraciju VIKING-PH200 za vašu laboratoriju.

Web: [colo.si](https://www.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-PH200 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU