

VIKING-PH210

Prenosivi pH / mV metar • Temperatura • LCD 3,5" • IP65

VIKING-PH210 Prenosivi pH / mV metar je kompaktni i robustan prenosivi uređaj za pouzdano merenje pH, mV i temperature na terenu i u laboratoriji. Kombinuje LCD ekran od 3,5" sa pozadinskim osvetljenjem, kalibraciju pH u 1-3 tačke sa automatskim prepoznavanjem NIST pufera, automatsko očitavanje sa zadržavanjem krajnje tačke, memoriju od 200 rezultata po parametru, punjivu Li bateriju i zaštitu IP65.

PRENOSIVI PH METAR

PH / MV

TEMPERATURA

LCD 3,5"

±0,01 PH

KALIBRACIJA U 1-3 TAČKE

NIST

ATC / MTC

200 REZULTATA

IP65

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Proizvod: **VIKING-PH210 Prenosivi pH / mV metar**

SKU: **PRO6078**

Format: **A4 položeno • 5 strana**

VIKING-PH210 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-PH210 • Prenosivi pH / mV metar

VIKING-PH210

Portable pH Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► **Pogledajte video uputstvo (4:25) • instalacija, podešavanje, kalibracija i merenje**

MODEL / SKU

**VIKING-PH210
PRO6078**

ADRESA

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

KONTAKT

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

VIKING-PH210 • tehnička specifikacija

Kompaktan prenosivi 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

— Jednostavno i pouzdano merenje pH za svakodnevni rad na terenu i u laboratoriji

Pregled proizvoda

Primena

Kvalitet vode: pijaća voda, otpadne vode, uzorci iz životne sredine i rutinski monitoring.

Teren i laboratorija: kompaktan uređaj IP65 sa silikonskom futrolom za uzorkovanje na terenu i rad za stolom.

Kontrola procesa i kvaliteta: proveru pH, mV i temperature u proizvodnji, prehrambenoj industriji i kontroli kvaliteta.

Obrazovanje i obuka: jednostavno rukovanje za studente, laboratorije za obuku i rutinske vežbe.

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: 200 rezultata po parametru.

Zaštita: kućište IP65 i punjiva Li baterija.

Prednosti rukovanja

Pregledan ekran: LCD 3,5" sa podesivim pozadinskim osvetljenjem i oznakama Merenje / Stabilno / Zaključano.

Zaštita na terenu: kućište IP65, silikonska futrola i traka za rad jednom rukom.

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.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-PH210
SKU	PRO6078
Vrsta uređaja	Prenosivi pH / mV metar sa temperaturom
Ekran	LCD 3,5", podesivo osvetljenje
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	200 rezultata po parametru
Zaštita	IP65

PH TAČNOST

±0,01 pH

KALIBRACIJA

1-3 tačke

MEMORIJA

200 rezultata / parametar

ZAŠTITA

IP65

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

VIKING-PH210 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 3,5", podesivo osvetljenje
Prepoznavanje pufera	Automatsko, NIST	Memorija	200 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	Automatsko isključenje	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s ili isključeno
mV rezolucija	1 mV	Reset	Fabrička podešavanja
mV tačnost	±0,1 % FS	Napajanje	Punjiva Li baterija; adapter 100–240 V AC / 5 V DC
Temperaturni opseg	−5 do 110 °C / 23 do 230 °F	Zaštita	IP65
Temperaturna rezolucija	0,1 °C	Dimenzije	80 × 225 × 35 mm
Temperaturna tačnost	±0,2 °C	Masa	oko 400 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 (200 po parametru); uređaj nema izlaz za računar ili štampač.

[VIKING-PH210 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](#)



PRO6137
Silikonska zaštitna futrola i traka za ruku
 Silikonska futrola koja ublažava udarce i traka za bezbedan rad jednom rukom na terenu.
[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](#)



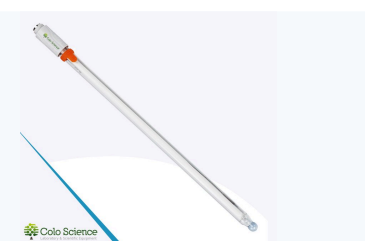
PRO6144
pH elektroda, nož (blade spear)
 Telo u obliku noža od POM / nerđajućeg čelika 316 za sir, meso i voće; S7 glava, priključuje se kablom.
[Opciono](#)



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. Elektrode sa BNC konektorom priključuju se direktno, a elektrode sa S7 glavom preko kabla. Posebne elektrode biraju se prema uzorku — pitajte nas za ceo program elektroda. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

[VIKING-PH210 STRANICA PROIZVODA](#)
[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)
[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)
[ZATRAŽI PONUDU](#)

Slike, izbor konfiguracije i podrška



VIKING-PH210 standardna isporuka: uređaj sa 3-u-1 elektrodom, pH puferi, silikonska futrola i traka za ruku

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-PH210
SKU	PRO6078
Vrsta uređaja	Prenosivi 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	držač elektrode, silikonska futrola, traka za ruku
Napajanje	Li baterija + adapter 5 V DC

Lista za konfiguraciju

Vrsta uzorka: voda, otpadna voda, 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: 200 rezultata po parametru u uređaju; za USB i GLP izaberite VIKING-PH310F / PH310T.

Upotreba: teren, laboratorija ili oboje.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-PH210 je pravi izbor za rutinsko merenje pH kada su važniji jednostavno rukovanje, zaštita IP65 i pouzdana tačnost $\pm 0,01$ pH nego izvoz podataka. COLO.Science pomaže u izboru elektrode i pufera.

BRZI KONTAKT

 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-PH210 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-PH210 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU