

VIKING-PH510

Prenosivi pH / mV / ORP metar • Temperatura • Ekran na dodir 4,3" • IP67

VIKING-PH510 Prenosivi pH / ORP metar je profesionalni prenosivi uređaj za vrlo precizno merenje pH, mV, ORP i temperature. Kombinuje ekran u boji na dodir od 4,3", kalibraciju pH u do 8 tačaka sa šest grupa pufera i korisničkim puferima, dijagnostiku elektrode, GLP obradu podataka, USB 2.0, punjivu Li bateriju i zaštitu IP67.

PRENOSIVI PH METAR PH / MV / ORP TEMPERATURA EKRAN NA DODIR 4,3" ±0,002 PH

KALIBRACIJA DO 8 TAČAKA ATC / MTC USB 2.0 GLP IP67

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Proizvod: **VIKING-PH510 Prenosivi pH / ORP metar**

SKU: **PRO4882**

Format: **A4 položeno • 5 strana**

VIKING-PH510 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

 VIKING-PH510 Prenosivi pH / ORP metar

VIKING-PH510 • Prenosivi pH / ORP metar

 VIKING-PH510 video



► Pogledajte video uputstvo (5:18) • instalacija, podešavanja, kalibracija i merenje

MODEL / SKU

**VIKING-PH510
PRO4882**

ADRESA

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

KONTAKT

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

VIKING-PH510 • tehnička specifikacija

Prenosivi uređaj sa ekranom na dodir za merenje pH, mV, ORP i temperature

PH -2,000...20,000

MV ±2000,00

TEMP. -10...135 °C

6 GRUPA PUFERA

AUTO / TAJMER / KONTINUIRANO

— Precizno elektrohemijsko merenje na terenu i u laboratoriji

Pregled proizvoda

Primena

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

Teren i laboratorija: prenosivi format sa zaštitnom futrolom i koferom za rad na terenu i za stolom.

Industrijsko uzorkovanje: kontrola pH, mV, ORP i temperature u procesu i kontroli kvaliteta.

Obrazovanje i istraživanje: obuka iz elektrohemije, merenje ORP i vežbe kalibracije.

Prednosti rukovanja

Ekran na dodir: LCD u boji 4,3" za podešavanje, kalibraciju, merenje i pregled podataka.

Zaštita na terenu: silikonska futrola, traka za ruku i kofer za nošenje.

Kontrola kalibracije: kalibracija pH u do 8 tačaka, šest standardnih grupa pufera i korisnički puferi.

Sledljivost podataka: GLP zapisi sa datumom i vremenom; pregled, poređenje i ponovni proračun rezultata.

Ključne osobine

pH: -2,000 do 20,000 pH, rezolucija do 0,001 pH, tačnost ±0,002 pH.

mV / ORP: -2000,00 do +2000,00 mV, EH ORP režim i relativna kalibracija.

Temperatura: -10 do 135 °C, ±0,1 °C, kompenzacija ATC / MTC.

Režimi očitavanja: automatski, tajmer i kontinuirano, uz Auto-Hold.

Povezivanje: USB 2.0 za računar, fleš memoriju ili skener.

Zaštita: kućište IP67 i punjiva Li baterija.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-PH510
SKU	PRO4882
Vrsta uređaja	Prenosivi pH / mV / ORP metar sa temperaturom
Ekran	LCD u boji na dodir 4,3"
pH opseg	-2,000 do 20,000 pH
pH tačnost	±0,002 pH
mV / ORP opseg	-2000,00 do +2000,00 mV
Temperaturni opseg	-10 do 135 °C
Memorija	1000 grupa po parametru, GLP
Zaštita	IP67

PH TAČNOST
±0,002 pH

KALIBRACIJA
do 8 tačaka

MEMORIJA
1000 grupa / parametar

ZAŠTITA
IP67

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

VIKING-PH510 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
pH opseg	−2,000 do 20,000 pH	Režimi očitavanja	Automatski (brzo / srednje / sporo), tajmer, kontinuirano
pH rezolucija	0,1 / 0,01 / 0,001 pH	Krajnja tačka	Auto-Hold
pH tačnost	±0,002 pH	Ekran	LCD u boji na dodir 4,3"
pH kalibracija	do 8 tačaka	Dijagnostika elektrode	Nagib, ofset, podsetnici, granica nagiba
Grupe pufera	USA, NIST, DIN, GB, MERK, JIS + korisnički	Memorija	1000 grupa po parametru
mV / ORP opseg	−2000,00 do +2000,00 mV	Obrada podataka	Pregled, poređenje, analiza, ponovni proračun
mV rezolucija	0,1 / 0,01 mV	GLP	Oznaka datuma i vremena
mV tačnost	±0,1 mV ili ±0,03 % FS	pH ulaz	BNC (Q9)
ORP režim	EH ORP	Ulaz za temperaturu	4-pinski konektor
Relativna kalibracija	relativni mV u 1 tački	Interfejs	USB 2.0 (računar, fleš, skener)
Temperaturni opseg	−10 do 135 °C	Napajanje	Punjiva Li baterija; adapter 100–240 V AC / 5 V DC
Temperaturna rezolucija	0,1 °C	Zaštita	IP67
Temperaturna tačnost	±0,1 °C	Dimenzije	90 × 255 × 40 mm
Temperaturna kompenzacija	ATC / MTC	Masa	oko 500 g

Napomene uz specifikaciju

Izbor elektrode: elektrodu birajte prema uzorku, opsegu pH, potrebi za ORP i temperaturi — vidi stranu 4.

Kalibracija: izaberite grupu pufera prema vašoj laboratorijskoj proceduri.

Rad na terenu: punjiva baterija, kućište IP67 i kofer omogućavaju prenosivo merenje.

VIKING-PH510 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](#)



Kofer za nošenje
 Zaštitni kofer za uređaj, elektrodu i pufere 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](#)



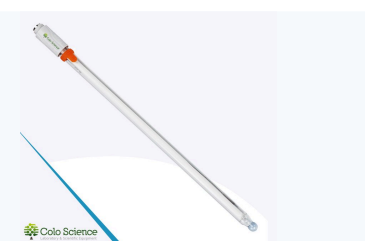
PRO6144
pH elektroda, nož (blade spear)
 Telo u obliku noža od POM / nerđajućeg čelika 316 za sir, meso i voće; S7 glava, priključuje se kablom.
[Opciono](#)



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-PH510 STRANICA PROIZVODA](#)
[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)
[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)
[ZATRAŽI PONUDU](#)

Slike, izbor konfiguracije i podrška



VIKING-PH510 kofer sa uređajem, elektrodom i puferima

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-PH510
SKU	PRO4882
Vrsta uređaja	Prenosivi pH / mV / ORP / temperatura metar
Standardna elektroda	E-301-QC 3-u-1 (PRO4153)
Kalibracioni standardi	pH 4,01 / 7,00 / 10,01, 50 mL
Napajanje	Li baterija + adapter 5 V DC
Zaštita	IP67

Lista za konfiguraciju

Vrsta uzorka: voda, otpadna voda, ultračista voda, topli ili viskozni uzorci.

Merenje: samo pH, ili pH sa mV / ORP.

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

Kalibracija: broj tačaka i grupa pufera.

Dokumentacija: GLP zapisi i USB izvoz.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-PH510 se bira kada su u prenosivom uređaju potrebni najveća tačnost pH, merenje ORP i proširena kalibracija. COLO.Science pomaže u izboru elektrode i kalibracionog seta.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 **+381 64 659 14 21**

 **Pogledajte video uputstvo**

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU PH / ORP METRA

Treba vam pomoć oko izbora elektrode ili kalibracionog seta?

Javite nam vrstu uzorka, opseg pH, ORP i temperature i način dokumentovanja. COLO.Science će potvrditi elektrodu, puferu i konfiguraciju VIKING-PH510 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-PH510 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU