

VIKING-PH510

pH-metru / mV / ORP portabil • Temperatură • Ecran tactil 4,3" • IP67

VIKING-PH510 pH-metru / ORP-metru portabil este un aparat portabil profesional pentru măsurarea de înaltă precizie a pH-ului, mV, ORP și temperaturii. Combină un ecran tactil color de 4,3", calibrare pH în până la 8 puncte cu șase grupuri de soluții tampon și tamponare definite de utilizator, diagnoza electrodului, date GLP, USB 2.0, acumulator Li și protecție IP67.

PH-METRU PORTABIL

PH / MV / ORP

TEMPERATURĂ

ECRAN TACTIL 4,3"

±0,002 PH

CALIBRARE PÂNĂ LA 8 PUNCTE

ATC / MTC

USB 2.0

GLP

IP67

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-PH510 pH-metru / ORP-metru portabil**

SKU: **PRO4882**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-PH510 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

 VIKING-PH510 pH-metru / ORP-metru portabil

VIKING-PH510 • pH-metru / ORP-metru portabil

 VIKING-PH510 video



► Vizionați videoclipul de utilizare (5:18) • instalare, setări, calibrare și măsurare

MODEL / SKU

**VIKING-PH510
PRO4882**

ADRESĂ

**Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia**

CONTACT

**sales@colo.si
+386 70 713 437**

VIKING-PH510 • specificație tehnică

Aparat portabil cu ecran tactil pentru măsurarea pH, mV, ORP și temperatură

PH -2,000...20,000

MV ±2000,00

TEMP. -10...135 °C

6 GRUPURI TAMPON

AUTOMAT / TEMPORIZAT / CONTINUU

— Măsurare electrochimică precisă pe teren și în laborator

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Calitatea apei: apă potabilă, ape uzate, probe de mediu și monitorizare de rutină.

Teren și laborator: format portabil cu husă de protecție și valiză pentru teren și laborator.

Eșantionare industrială: controlul pH, mV, ORP și temperaturii în proces și în controlul calității.

Educație și cercetare: instruire în electrochimie, măsurare ORP și exerciții de calibrare.

Avantaje de utilizare

Ecran tactil: LCD color 4,3" pentru setări, calibrare, măsurare și vizualizarea datelor.

Protecție pe teren: husă de silicon, curea de mână și valiză de transport.

Controlul calibrării: calibrare pH în până la 8 puncte, șase grupuri standard și tampoane definite de utilizator.

Trasabilitatea datelor: înregistrări GLP cu dată și oră; revizuire, comparare și recalculare.

Caracteristici principale

pH: -2,000 până la 20,000 pH, rezoluție până la 0,001 pH, precizie ±0,002 pH.

mV / ORP: -2000,00 până la +2000,00 mV, mod EH ORP și calibrare relativă.

Temperatură: -10 până la 135 °C, ±0,1 °C, compensare ATC / MTC.

Moduri de citire: automat, temporizat și continuu, cu Auto-Hold.

Conectivitate: USB 2.0 pentru PC, stick USB sau scanner.

Protecție: carcasă IP67 și acumulator Li reîncărcabil.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-PH510
SKU	PRO4882
Tip instrument	pH-/mV-/ORP-metru portabil cu temperatură
Ecran	LCD color tactil 4,3"
Domeniu pH	-2,000 până la 20,000 pH
Precizie pH	±0,002 pH
Domeniu mV / ORP	-2000,00 până la +2000,00 mV
Domeniu temperatură	-10 până la 135 °C
Memorie	1000 grupuri pe parametru, GLP
Protecție	IP67

PRECIZIE PH
±0,002 pH

CALIBRARE
până la 8 puncte

MEMORIE
1000 grupuri / parametru

PROTECȚIE
IP67

Valorile tehnice servesc la alegerea produsului. Configurația livrată, tipul electrodului și accesoriile se confirmă în oferta oficială COLO.Science.

VIKING-PH510 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu pH	−2,000 până la 20,000 pH	Moduri de citire	Automat (rapid / mediu / lent), temporizat, continuu
Rezoluție pH	0,1 / 0,01 / 0,001 pH	Punct final	Auto-Hold
Precizie pH	±0,002 pH	Ecran	LCD color tactil 4,3"
Calibrare pH	până la 8 puncte	Diagnoza electrodului	Pantă, offset, memento, limită pantă
Grupuri tampon	USA, NIST, DIN, GB, MERK, JIS + utilizator	Memorie	1000 grupuri pe parametru
Domeniu mV / ORP	−2000,00 până la +2000,00 mV	Funcții date	Revizuire, comparare, analiză, recalculare
Rezoluție mV	0,1 / 0,01 mV	GLP	Marcaj dată și oră
Precizie mV	±0,1 mV sau ±0,03 % FS	Intrare pH	BNC (Q9)
Mod ORP	EH ORP	Intrare temperatură	Conector cu 4 pini
Calibrare relativă	mV relativ într-un punct	Interfață	USB 2.0 (PC, stick, scanner)
Domeniu temperatură	−10 până la 135 °C	Alimentare	Acumulator Li; adaptor 100–240 V AC / 5 V DC
Rezoluție temperatură	0,1 °C	Protecție	IP67
Precizie temperatură	±0,1 °C	Dimensiuni	90 × 255 × 40 mm
Compensare temperatură	ATC / MTC	Greutate	aprox. 500 g

Note la specificație

Alegerea electrodului: alegeți electrodul după probă, domeniul pH, necesarul ORP și temperatură — vezi pagina 4.

Calibrare: alegeți grupul de soluții tampon conform procedurii.

Lucru pe teren: acumulatorul, carcasa IP67 și valiza permit măsurarea portabilă.

[VIKING-PH510 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Electrozi și accesorii



PRO4153

Electrod pH combinat 3-în-1 E-301-QC

pH + referință + temperatură într-un singur corp; Ag/AgCl, 0-14 pH, BNC (Q9) și conector cu 4 pini.

Livrare standard



PRO6122

Set soluții tampon pH 4,01 / 7,00 / 10,01

Soluții tampon pH standard, câte 50 mL, pentru calibrare în 3 puncte.

Livrare standard



Valiză de transport

Valiză de protecție pentru aparat, electrod și soluții tampon pe teren.

Livrare standard



PRO6137

Electrod pH E-201-Z, vârf de înțepare

Vârf ascuțit pentru probe semisolide; Ag/AgCl, $\Phi 12 \times 120$ mm, BNC (Q9) — conectare directă.

Opțional



PRO6144

Electrod pH, tip cuțit (blade spear)

Corp în formă de cuțit din POM / oțel inoxidabil 316 pentru brânză, carne și fructe; cap S7, conectare prin cablu.

Opțional



PRO6138

Electrod pH E-201-P, de suprafață

Membrană plată pentru pH pe suprafața hârtiei, pielii, agarului; BNC (Q9) — conectare directă.

Opțional



PRO6146

Electrod pH, subțire

Corp subțire $\Phi 6 \times 100$ mm pentru vase mici și eprubete; cap S7, conectare prin cablu.

Opțional



PRO6147

Electrod pH, lung

Corp lung $\Phi 12 \times 260$ mm pentru recipiente adânci și sticle; cap S7, conectare prin cablu.

Opțional

Alți electrozi și accesorii

SKU	Articol	Utilizare	Stare
PRO6995	Electrod pH 3-în-1, Premium Longlife	Utilizare zilnică solicitantă în laborator	Opțional
PRO6996	Electrod pH 3-în-1 pentru apă ultrapură	Apă ultrapură / tărie ionică scăzută	Opțional
PRO6997	Electrod pH 3-în-1 pentru temperaturi ridicate	Probe fierbinți până la 115 °C	Opțional
PRO6126	Electrolit KCl 3 M, 250 mL	Întreținerea electrodului	Opțional

Electrodul standard 3-în-1 E-301-QC (PRO4153) se conectează la intrările BNC (Q9) și cu 4 pini și măsoară simultan pH-ul și temperatura. Electrozii BNC se conectează direct, cei cu cap S7 prin cablu. Electrozii speciali se aleg după probă — întrebați-ne despre întreaga gamă. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-PH510 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



Valiza VIKING-PH510 cu aparat, electrod și soluții tampon

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-PH510
SKU	PRO4882
Tip instrument	pH-/mV-/ORP-/temperatură-metru portabil
Electrod standard	E-301-QC 3-în-1 (PRO4153)
Standarde de calibrare	pH 4,01 / 7,00 / 10,01, 50 mL
Alimentare	Acumulator Li + adaptor 5 V DC
Protecție	IP67

Listă de configurare

Tipul probei: apă, apă uzată, apă ultrapură, probe fierbinți sau vâscoase.

Măsurare: doar pH, sau pH cu mV / ORP.

Electrod: standard, Premium Longlife, apă ultrapură sau temperatură ridicată.

Calibrare: numărul de puncte și grupul de tampoane.

Documentare: înregistrări GLP și export USB.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-PH510 se alege când într-un aparat portabil sunt necesare cea mai mare precizie pH, măsurarea ORP și calibrarea extinsă. COLO.Science vă ajută să alegeți electrodul și setul de calibrare.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

 [Vizionați videoclipul de utilizare](#)

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURAREA PH-/ORP-METRULUI

Aveți nevoie de ajutor la alegerea electrodului sau a setului de calibrare?

Spuneți-ne tipul probei, domeniul pH, ORP și temperatură și modul de documentare. COLO.Science vă confirmă electrodul, soluțiile tampon și configurația VIKING-PH510.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere actuală, termen de livrare, alegerea electrodului pentru proba dvs., standarde de calibrare, instalare și instruire, electrozi și accesorii de schimb — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

[VIKING-PH510 PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)