

VIKING-PH310F

pH-metru / mV-metru portabil • Temperatură • LCD 3,5" • Tastatură • IP65

VIKING-PH310F pH-metru / mV-metru portabil este un aparat portabil profesional pentru măsurarea precisă a pH-ului, mV și temperaturii pe teren și în laborator. Combină un ecran LCD iluminat de 3,5", calibrare pH în 1-5 puncte cu recunoașterea automată a soluțiilor tampon, diagnoza electrodului, înregistrarea datelor conform GLP, ieșire USB, acumulator Li reîncărcabil și protecție IP65.

PH-METRU PORTABIL

PH / MV

TEMPERATURĂ

LCD 3,5"

±0,01 PH

CALIBRARE ÎN 1-5 PUNCTE

ATC / MTC

USB

GLP

IP65

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-PH310F pH-metru / mV-metru portabil**

SKU: **PRO3567**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

[VIKING-PH310F PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)



VIKING-PH310F • pH-metru / mV-metru portabil

VIKING-PH310F

Portable pH Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► [Vizionați videoclipul de utilizare \(5:11\) • instalare, setări, calibrare și măsurare](#)

MODEL / SKU

**VIKING-PH310F
PRO3567**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

VIKING-PH310F • specificație tehnică

Aparat portabil cu tastatură pentru măsurarea pH, mV și temperatură

PH -2,00...20,00

MV ±2000,0

TEMP. -5...110 °C

NIST / DIN / GB / USA

AUTOMAT / TEMPORIZAT / CONTINUU

— Măsurare portabilă fiabilă a pH și mV 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 lucru pe teren și în laborator.

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

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

Avantaje de utilizare

Tastatură și LCD: LCD iluminat de 3,5" și tastatură directă pentru setări, calibrare și măsurare.

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

Controlul calibrării: calibrare pH în 1-5 puncte cu recunoaștere automată și selectarea grupului de soluții tampon.

Trasabilitatea datelor: înregistrare GLP cu dată și oră pentru măsurători și calibrări.

Caracteristici principale

pH: -2,00 până la 20,00 pH, rezoluție 0,1 / 0,01 pH, precizie ±0,01 pH.

mV: -2000,0 până la 2000,0 mV, rezoluție 0,1 mV.

Temperatură: -5 până la 110 °C cu compensare ATC / MTC.

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

Conectivitate: ieșire USB pentru PC sau imprimantă.

Protecție: carcasă IP65 și acumulator Li reîncărcabil.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	VIKING-PH310F
SKU	PRO3567
Tip instrument	pH-/mV-metru portabil cu temperatură
Ecran	LCD iluminat 3,5"
Domeniu pH	-2,00 până la 20,00 pH
Precizie pH	±0,01 pH
Domeniu mV	-2000,0 până la 2000,0 mV
Domeniu temperatură	-5 până la 110 °C
Memorie	500 rezultate pe parametru, GLP
Protecție	IP65

PRECIZIE PH

±0,01 pH

CALIBRARE

1-5 puncte

MEMORIE

500 rezultate / parametru

PROTECȚIE

IP65

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

VIKING-PH310F PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Domeniu pH	−2,00 până la 20,00 pH	Punct final	Auto-Hold
Rezoluție pH	0,1 / 0,01 pH	Ecran	LCD 3,5" iluminat
Precizie pH	±0,01 pH	Diagnoza electrodului	Afișare pantă și offset
Calibrare pH	1–5 puncte	Memorie	500 rezultate pe parametru
Recunoaștere tampon	Automată	GLP	Marcaj dată și oră
Grupuri tampon	NIST, DIN, GB, USA; tamponane personalizate	Intrare pH	BNC (Q9)
Domeniu mV	−2000,0 până la 2000,0 mV	Intrare temperatură	Conector cu 4 pini
Rezoluție mV	0,1 mV	Ieșire	USB (PC sau imprimantă)
Precizie mV	±0,3 mV sau ±0,1 % FS	Oprire automată	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s sau dezactivată
Domeniu temperatură	−5 până la 110 °C / 23 până la 230 °F	Alimentare	Acumulator Li; adaptor 100–240 V AC / 5 V DC
Rezoluție temperatură	0,1	Protecție	IP65
Precizie temperatură	±0,2 °C	Dimensiuni	80 × 255 × 35 mm
Compensare temperatură	ATC / MTC	Greutate	aprox. 400 g
Moduri de citire	Automat (rapid / mediu / lent), temporizat, continuu		

Note la specificație

Alegerea electrodului: alegeți electrodul după tipul probei, domeniul pH și temperatură — vezi pagina 4.

Calibrare: alegeți grupul de soluții tampon conform procedurii laboratorului.

Lucru pe teren: acumulatorul, carcasa IP65 și valiza permit măsurarea portabilă.

[VIKING-PH310F 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
PRO6998	Imprimantă termică 771000	Documentare / GLP	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-PH310F PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



Valiza VIKING-PH310F cu aparat, electrod și soluții tampon

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	VIKING-PH310F
SKU	PRO3567
Tip instrument	pH-/mV-/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	IP65

Listă de configurare

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

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

Calibrare: numărul de puncte și grupul de tampoane (NIST, DIN, GB, USA).

Documentare: înregistrări GLP, export USB sau imprimantă termică.

Utilizare: teren, laborator sau ambele — valiza este inclusă.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: VIKING-PH310F se alege după tipul probei, domeniul pH și temperatură, tipul electrodului și necesarul de documentare. 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-METRULUI

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

Spuneți-ne tipul probei, domeniul pH și temperatură și modul de documentare. COLO.Science va confirma electrodul, soluțiile tampon și configurația VIKING-PH310F pentru lucrul dvs.

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-PH310F PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)

[CEREȚI O OFERTĂ](#)