

# VIKING-PH150

pH-metru de banc • pH -2,000...20,000 •  $\pm 0,002$  pH • 1-9 puncte • 5,0" ecran tactil

**VIKING-PH150 pH-metru de banc** este un pH-metru de banc de înaltă rezoluție cu ecran tactil color de 5": -2,000-20,000 pH, rezoluție 0,001 pH,  $\pm 0,002$  pH, calibrare în 1-9 puncte din 44 de tamponare, finalizare temporizată, memorie GLP pentru 2000 rezultate, USB și RS-232.

PH-METRU DE BANC

PH -2,000...20,000

$\pm 0,002$  PH

1-9 PUNCTE

5,0" ECRAN TACTIL

USB / RS-232

-30,0 PÂNĂ LA 135,0 °C

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **VIKING-PH150 pH-metru de banc**

SKU: **PRO5358**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

VIKING-PH150 PAGINA PRODUSULUI

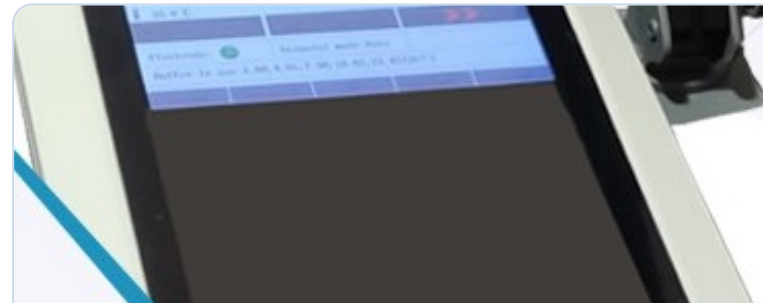
ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-PH150 • pH-metru de banc



Ecran tactil color 5,0" • pH -2,000...20,000 •  $\pm 0,002$  pH • 1-9 puncte

MODEL / SKU

**VIKING-PH150  
PRO5358**

ADRESĂ

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

CONTACT

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

# VIKING-PH150 • specificație tehnică

pH-metru de banc • Ecran tactil color 5,0"

PH -2,000...20,000

±0,002 PH

1-9 PUNCTE

5,0" ECRAN TACTIL

USB / RS-232

— Ecran tactil color 5,0"

## Prezentarea produsului

### Domenii de utilizare

**Controlul calității:** pH-ul materiilor prime, intermediarilor și produselor finite.

**Apă și mediu:** apă potabilă, ape uzate și de suprafață.

**Alimente și agricultură:** alimente, băuturi, extracte de sol și soluții nutritive.

**Laboratoare didactice:** exerciții de rutină pH și ORP.

### Avantaje

**Precizie pH:** ±0,002 pH

**Calibrare:** 9 grupe de tamponi (44 tamponi), recunoaștere automată, tamponi personalizate, memento calibrare 1-1000 h

**Memorie:** 2000 rezultate, GLP + 10 × 10 înregistrări de calibrare

**Ieșire date:** RS-232 și USB (imprimantă opțională)

### Caracteristici principale

**Ecran:** Ecran tactil color 5,0"

**Moduri de măsurare:** pH / mV (ORP) / mV relativ

**Domeniu temperatură:** -30,0 până la 135,0 °C (ATC / MTC)

**Intrări:** pH: BNC (>3 × 10<sup>12</sup> Ω); temperatură: Cinch, NTC 30 kΩ

**Suport electrod:** 360°, înălțime ≈ 320 mm, rază ≈ 400 mm

### Date tehnice principale

| Parametru           | Valoare                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Model               | VIKING-PH150                                            |
| SKU                 | PRO5358                                                 |
| Tip aparat          | pH-metru de banc                                        |
| Domeniu pH          | -2,000 până la 20,000 pH                                |
| Rezoluție pH        | 0,001 pH                                                |
| Precizie pH         | ±0,002 pH                                               |
| Precizie mV         | ±0,01 mV (0,005 % FS)                                   |
| Puncte de calibrare | 1-9                                                     |
| Memorie             | 2000 rezultate, GLP + 10 × 10 înregistrări de calibrare |
| Ieșire date         | RS-232 și USB (imprimantă opțională)                    |

PRECIZIE PH

±0,002 pH

REZOLUȚIE PH

0,001 pH

PUNCTE DE CALIBRARE

1-9

MEMORIE

2000 rezultate

Valorile tehnice sunt furnizate pentru alegerea produsului. Configurația livrată, tipul electrodului și accesoriile se confirmă în oferta oficială COLO.Science.

VIKING-PH150 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ

## Parametri tehnici

| Parametru            | Valoare                            | Parametru           | Valoare                                                                                                   |
|----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecran                | Ecran tactil color 5,0"            | Calibrare           | 9 grupe de tamponi (44 tamponi), recunoaștere automată, tamponi personalizate, memento calibrare 1-1000 h |
| Moduri de măsurare   | pH / mV (ORP) / mV relativ         | Puncte de calibrare | 1-9                                                                                                       |
| Domeniu pH           | -2,000 până la 20,000 pH           | Memorie             | 2000 rezultate, GLP + 10 × 10 înregistrări de calibrare                                                   |
| Rezoluție pH         | 0,001 pH                           | Finalizarea citirii | Automat / manual / temporizat                                                                             |
| Precizie pH          | ±0,002 pH                          | Suplimentar         | Mod continuu; curbă pH sau mV în funcție de numărul citirii                                               |
| Domeniu mV           | -2000,00 până la 2000,00 mV        | Ieșire date         | RS-232 și USB (imprimantă opțională)                                                                      |
| Rezoluție mV         | 0,01 mV                            | Intrări             | pH: BNC ( $>3 \times 10^{12} \Omega$ ); temperatură: Cinch, NTC 30 kΩ                                     |
| Precizie mV          | ±0,01 mV (0,005 % FS)              | Alimentare          | 220 V AC 50/60 Hz, 9-12 V DC                                                                              |
| Domeniu temperatură  | -30,0 până la 135,0 °C (ATC / MTC) | Dimensiuni          | 250 × 165 × 65 mm                                                                                         |
| Precizie temperatură | ±0,1 °C                            | Suport electrod     | 360°, înălțime ≈ 320 mm, rază ≈ 400 mm                                                                    |

### Note la specificație

**Tampoane:** aparatul recunoaște automat grupele standard; se pot defini și tampoane proprii.

**Diagnoza electrodului:** după calibrare se afișează offsetul și panta cu starea electrodului în culori.

**ORP:** pentru ORP (mV) este necesar un electrod ORP din platină separat.

[VIKING-PH150 PAGINA PRODUSULUI](#)[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)[CATALOG ELECTROCHIMIE](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

## Electrozi și accesorii



### Electrod pH 3-în-1

Electrod pH combinat cu senzor de temperatură integrat; conectori BNC + Cinch (NTC 30 kΩ), reumplere cu KCl 3 mol/L.

Livrare standard



### Tampoane pH 4,01 / 6,86 / 9,18

Trei soluții tampon standard pentru prima calibrare.

Livrare standard



### Suport pentru electrod

Braț cu rotire 360°, înălțime ≈ 320 mm, rază ≈ 400 mm; se montează pe baza aparatului sau pe o bază separată.

Livrare standard

## Alți electrozi și accesorii

| SKU | Articol                | Utilizare            | Stare    |
|-----|------------------------|----------------------|----------|
| —   | Soluție KCl 3 mol/L    | Întreținere electrod | Opțional |
| —   | Electrod ORP (platină) | ORP                  | Opțional |
| —   | Imprimantă RS-232      | Documentare          | Opțional |

Livrare standard: aparat, electrod pH 3-în-1, suport electrod cu bază separată, 3 tampoane pH, KCl 3 mol/L, adaptor. Livrarea standard se confirmă în ofertă.

VIKING-PH150 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ



VIKING-PH150 cu suport pentru electrod

#### Informații pentru comandă

| Articol          | Valoare                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model            | VIKING-PH150                                                                               |
| SKU              | PRO5358                                                                                    |
| Tip aparat       | pH-metru de banc                                                                           |
| Livrare standard | electrod pH 3-în-1, suport electrod cu bază separată, 3 tamponare pH, KCl 3 mol/L, adaptor |
| Alimentare       | 220 V AC 50/60 Hz, 9-12 V DC                                                               |

#### Listă de configurare

**Rezoluție:** 0,01 pH pentru rutină, 0,001 pH pentru cercetare și farma.

**Documentare:** memorie GLP, USB și ieșire pentru imprimantă.

**Probe:** probele vâscoase, cu conductivitate scăzută sau fierbinți pot necesita un electrod special.

#### VÂNZĂRI ȘI SUPT

**COLO Lab Experts**  
Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

**Ajutor la alegere:** VIKING-PH150 este ales pentru cercetare și farma unde este nevoie de rezoluție 0,001 pH și calibrare în până la 9 puncte. COLO.Science vă ajută la alegerea electrodului și a consumabilelor.

#### CONTACT RAPID

 [colo.si](http://colo.si)

 [sales@colo.si](mailto:sales@colo.si)

 +386 70 713 437

#### COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURARE

### Aveți nevoie de ajutor la alegerea configurației pentru VIKING-PH150?

Spuneți-ne tipul probei și modul de documentare a rezultatelor. COLO.Science va confirma electrodul, standardele și configurația VIKING-PH150 pentru activitatea dvs.

Web: [colo.si](http://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](mailto:sales@colo.si) sau sunați-ne.

VIKING-PH150 PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROCHIMIE

CEREȚI O OFERTĂ