

# VIKING-PH125

Tisch-pH-Meter • pH -2,00...20,00 •  $\pm 0,01$  pH • 1-5 Punkte • 5,0" Touchscreen

**VIKING-PH125 Tisch-pH-Meter** ist ein Tisch-pH-Meter mit 5"-Farb-Touchscreen für pH, ORP und relatives mV: -2,00-20,00 pH,  $\pm 0,01$  pH, 1-5-Punkt-Kalibrierung aus 25 Puffern, Kalibriererinnerung, GLP-Speicher für 1000 Ergebnisse, USB und RS-232.

TISCH-PH-METER

PH -2,00...20,00

$\pm 0,01$  PH

1-5 PUNKTE

5,0" TOUCHSCREEN

USB / RS-232

-30,0 BIS 105,0 °C

Dokumenttyp: Technische Spezifikation

Produkt: VIKING-PH125 Tisch-pH-Meter

SKU: PRO5357

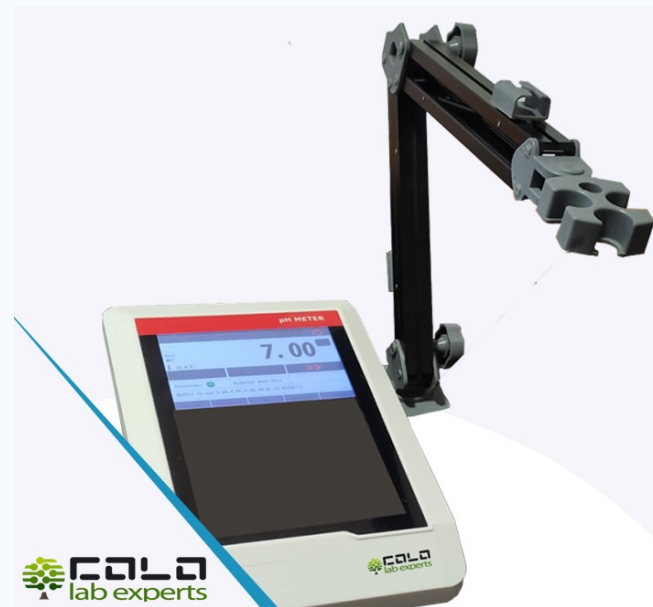
Format: A4 quer • 5 Seiten

VIKING-PH125 PRODUKTSEITE

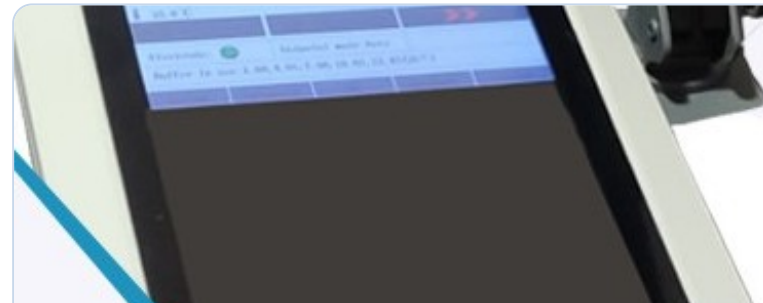
ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN



VIKING-PH125 • Tisch-pH-Meter



5,0" Farb-Touchscreen • pH -2,00...20,00 •  $\pm 0,01$  pH • 1-5 Punkte

MODELL / SKU

**VIKING-PH125**  
**PRO5357**

ADRESSE

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

KONTAKT

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

# VIKING-PH125 • technische Spezifikation

Tisch-pH-Meter • 5,0" Farb-Touchscreen

PH -2,00...20,00 ±0,01 PH 1-5 PUNKTE 5,0" TOUCHSCREEN USB / RS-232 — 5,0" Farb-Touchscreen

## Produktübersicht

### Anwendungen

**Qualitätskontrolle:** pH von Rohstoffen, Zwischen- und Endprodukten.

**Wasser und Umwelt:** Trink-, Ab- und Oberflächenwasser.

**Lebensmittel und Landwirtschaft:** Lebensmittel, Getränke, Bodenextrakte und Nährlösungen.

**Ausbildungslabore:** Routineübungen zu pH und ORP.

### Vorteile

**pH-Genauigkeit:** ±0,01 pH

**Kalibrierung:** 5 Puffergruppen (25 Puffer), automatische Erkennung, eigene Puffer, Kalibriererinnerung 1-1000 h

**Datenspeicher:** 1000 Ergebnisse, GLP

**Datenausgang:** RS-232 und USB (Drucker optional)

### Hauptmerkmale

**Anzeige:** 5,0" Farb-Touchscreen

**Messmodi:** pH / mV (ORP) / relatives mV

**Temperaturbereich:** -30,0 bis 105,0 °C (ATC / MTC)

**Eingänge:** pH: BNC ( $>3 \times 10^{12} \Omega$ ); Temperatur: Cinch, NTC 30 kΩ

**Elektrodenhalter:** 360°, Höhe ≈ 320 mm, Reichweite ≈ 400 mm

### Wichtige technische Daten

| Parameter       | Wert                              |
|-----------------|-----------------------------------|
| Modell          | VIKING-PH125                      |
| SKU             | PRO5357                           |
| Gerätetyp       | Tisch-pH-Meter                    |
| pH-Bereich      | -2,00 bis 20,00 pH                |
| pH-Auflösung    | 0,01 pH                           |
| pH-Genauigkeit  | ±0,01 pH                          |
| mV-Genauigkeit  | ±1 mV (0,05 % FS)                 |
| Kalibrierpunkte | 1-5                               |
| Datenspeicher   | 1000 Ergebnisse, GLP              |
| Datenausgang    | RS-232 und USB (Drucker optional) |

PH-GENAUIGKEIT  
±0,01 pH

PH-AUFLÖSUNG  
0,01 pH

KALIBRIERPUNKTE  
1-5

DATENSPEICHER  
1000 Ergebnisse

Die technischen Werte dienen der Produktauswahl. Lieferkonfiguration, Elektrodentyp und Zubehör werden im offiziellen Angebot von COLO.Science bestätigt.

VIKING-PH125 PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN

| Parameter             | Wert                           | Parameter        | Wert                                                                                             |
|-----------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeige               | 5,0" Farb-Touchscreen          | Kalibrierung     | 5 Puffergruppen (25 Puffer), automatische Erkennung, eigene Puffer, Kalibriererinnerung 1-1000 h |
| Messmodi              | pH / mV (ORP) / relatives mV   | Kalibrierpunkte  | 1-5                                                                                              |
| pH-Bereich            | -2,00 bis 20,00 pH             | Datenspeicher    | 1000 Ergebnisse, GLP                                                                             |
| pH-Auflösung          | 0,01 pH                        | Messende         | Automatisch / manuell                                                                            |
| pH-Genauigkeit        | ±0,01 pH                       | Extras           | Kontinuierlicher Modus; Verlaufskurve pH oder mV über Messungsnummer                             |
| mV-Bereich            | -2000,0 bis 2000,0 mV          | Datenausgang     | RS-232 und USB (Drucker optional)                                                                |
| mV-Auflösung          | 0,1 mV                         | Eingänge         | pH: BNC ( $>3 \times 10^{12} \Omega$ ); Temperatur: Cinch, NTC 30 kΩ                             |
| mV-Genauigkeit        | ±1 mV (0,05 % FS)              | Stromversorgung  | 220 V AC 50/60 Hz, 9-12 V DC                                                                     |
| Temperaturbereich     | -30,0 bis 105,0 °C (ATC / MTC) | Abmessungen      | 250 × 165 × 65 mm                                                                                |
| Temperaturgenauigkeit | ±0,2 °C                        | Elektrodenhalter | 360°, Höhe ≈ 320 mm, Reichweite ≈ 400 mm                                                         |

#### Hinweise zur Spezifikation

**Puffer:** das Gerät erkennt Standardpuffergruppen automatisch; eigene Puffer sind definierbar.

**Elektrodendiagnose:** nach der Kalibrierung werden Offset und Steilheit mit farbigem Elektrodenstatus angezeigt.

**ORP:** für ORP (mV) ist eine separate Platin-ORP-Elektrode nötig.

[VIKING-PH125 PRODUKTSEITE](#)
[ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT](#)
[KATALOG ELEKTROCHEMIE](#)
[ANGEBOT ANFORDERN](#)



### 3-in-1 pH-Elektrode

Kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Temperaturfühler; Stecker BNC + Cinch (NTC 30 kΩ), nachfüllbar mit 3 mol/L KCl.

Standardlieferung



### pH-Puffer 4,01 / 6,86 / 9,18

Drei Standardpufferlösungen für die erste Kalibrierung.

Standardlieferung



### Elektrodenhalter

Halterarm mit 360°-Drehung, Höhe ≈ 320 mm, Reichweite ≈ 400 mm; Montage am Gerätefuß oder separatem Fuß.

Standardlieferung

## Weitere Elektroden und Zubehör

| SKU | Artikel                | Einsatz          | Status   |
|-----|------------------------|------------------|----------|
| —   | 3 mol/L KCl-Lösung     | Elektrodenpflege | Optional |
| —   | ORP-Elektrode (Platin) | ORP              | Optional |
| —   | RS-232-Drucker         | Dokumentation    | Optional |

Lieferumfang: Messgerät, 3-in-1 pH-Elektrode, Elektrodenhalter mit separatem Fuß, 3 pH-Puffer, 3 mol/L KCl, Netzteil. Der Lieferumfang wird im Angebot bestätigt.

VIKING-PH125 PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN



VIKING-PH125 mit Elektrodenhalter

#### Bestellinformationen

| Artikel         | Wert                                                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell          | VIKING-PH125                                                                                |
| SKU             | PRO5357                                                                                     |
| Gerätetyp       | Tisch-pH-Meter                                                                              |
| Lieferumfang    | 3-in-1 pH-Elektrode, Elektrodenhalter mit separatem Fuß, 3 pH-Puffer, 3 mol/L KCl, Netzteil |
| Stromversorgung | 220 V AC 50/60 Hz, 9–12 V DC                                                                |

#### Konfigurations-Checkliste

**Auflösung:** 0,01 pH für Routine, 0,001 pH für Forschung und Pharma.

**Dokumentation:** GLP-Speicher, USB und Druckerausgang.

**Proben:** viskose, schwach leitende oder heiße Proben benötigen ggf. eine Spezialelektrode.

#### VERTRIEB UND SUPPORT

### COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

**Auswahlhilfe:** VIKING-PH125 wird gewählt für die tägliche Labor-pH-Messung mit Touchbedienung, GLP-Speicher und USB. COLO.Science hilft bei der Wahl der Elektrode und des Verbrauchsmaterials.

#### SCHNELLKONTAKT

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

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

 +386 70 713 437

#### COLO.SCIENCE · KONFIGURATIONSSUPPORT

### Brauchen Sie Hilfe bei der Konfiguration des VIKING-PH125?

Nennen Sie uns Probenart und Art der Dokumentation. COLO.Science bestätigt Elektrode, Standards und die VIKING-PH125-Konfiguration für Ihre Arbeit.

Web: [colo.si](https://colo.si)

#### Fragen Sie uns:

Preis und aktueller Rabatt, Lieferzeit, Elektrodenauswahl für Ihre Probe, Kalibrierstandards, Installation und Schulung, Ersatzelektroden und Zubehör — schreiben Sie an [sales@colo.si](mailto:sales@colo.si) oder rufen Sie uns an.

[VIKING-PH125 PRODUKTSEITE](#)

[ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT](#)

[KATALOG ELEKTROCHEMIE](#)

[ANGEBOT ANFORDERN](#)