

VIKING-PH150

Tisch-pH-Meter • pH -2,000...20,000 • $\pm 0,002$ pH • 1-9 Punkte • 5,0" Touchscreen

VIKING-PH150 Tisch-pH-Meter ist ein hochauflösendes Tisch-pH-Meter mit 5"-Farb-Touchscreen: -2,000-20,000 pH, Auflösung 0,001 pH, $\pm 0,002$ pH, 1-9-Punkt-Kalibrierung aus 44 Puffern, zeitgesteuertes Messende, GLP-Speicher für 2000 Ergebnisse, USB und RS-232.

TISCH-PH-METER

PH -2,000...20,000

$\pm 0,002$ PH

1-9 PUNKTE

5,0" TOUCHSCREEN

USB / RS-232

-30,0 BIS 135,0 °C

Dokumenttyp: Technische Spezifikation

Produkt: VIKING-PH150 Tisch-pH-Meter

SKU: PRO5358

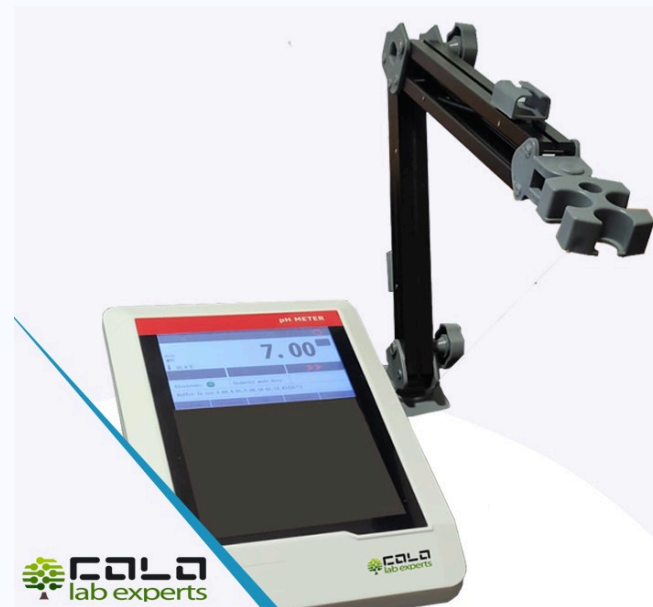
Format: A4 quer • 5 Seiten

VIKING-PH150 PRODUKTSEITE

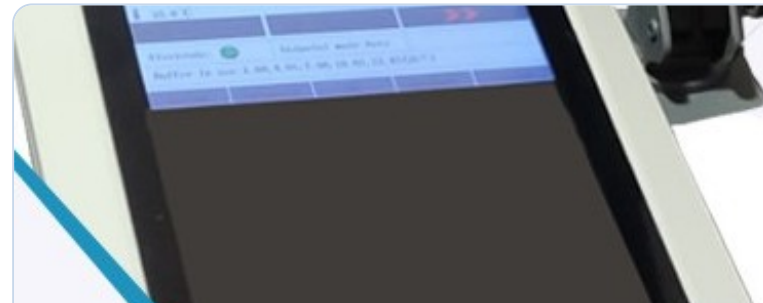
ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN



VIKING-PH150 • Tisch-pH-Meter



5,0" Farb-Touchscreen • pH -2,000...20,000 • $\pm 0,002$ pH • 1-9 Punkte

MODELL / SKU

VIKING-PH150
PRO5358

ADRESSE

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slowenien

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

VIKING-PH150 • technische Spezifikation

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

PH -2,000...20,000 ±0,002 PH 1-9 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: ±0,002 pH

Kalibrierung: 9 Puffergruppen (44 Puffer), automatische Erkennung, eigene Puffer, Kalibriererinnerung 1-1000 h

Datenspeicher: 2000 Ergebnisse, GLP + 10 × 10 Kalibrierdatensätze

Datenausgang: RS-232 und USB (Drucker optional)

Hauptmerkmale

Anzeige: 5,0" Farb-Touchscreen

Messmodi: pH / mV (ORP) / relatives mV

Temperaturbereich: -30,0 bis 135,0 °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-PH150
SKU	PRO5358
Gerätetyp	Tisch-pH-Meter
pH-Bereich	-2,000 bis 20,000 pH
pH-Auflösung	0,001 pH
pH-Genauigkeit	±0,002 pH
mV-Genauigkeit	±0,01 mV (0,005 % FS)
Kalibrierpunkte	1-9
Datenspeicher	2000 Ergebnisse, GLP + 10 × 10 Kalibrierdatensätze
Datenausgang	RS-232 und USB (Drucker optional)

PH-GENAUIGKEIT
±0,002 pH

PH-AUFLÖSUNG
0,001 pH

KALIBRIERPUNKTE
1-9

DATENSPEICHER
2000 Ergebnisse

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

VIKING-PH150 PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Anzeige	5,0" Farb-Touchscreen	Kalibrierung	9 Puffergruppen (44 Puffer), automatische Erkennung, eigene Puffer, Kalibriererinnerung 1-1000 h
Messmodi	pH / mV (ORP) / relatives mV	Kalibrierpunkte	1-9
pH-Bereich	-2,000 bis 20,000 pH	Datenspeicher	2000 Ergebnisse, GLP + 10 × 10 Kalibrierdatensätze
pH-Auflösung	0,001 pH	Messende	Automatisch / manuell / zeitgesteuert
pH-Genauigkeit	±0,002 pH	Extras	Kontinuierlicher Modus; Verlaufskurve pH oder mV über Messungsnummer
mV-Bereich	-2000,00 bis 2000,00 mV	Datenausgang	RS-232 und USB (Drucker optional)
mV-Auflösung	0,01 mV	Eingänge	pH: BNC ($>3 \times 10^{12} \Omega$); Temperatur: Cinch, NTC 30 kΩ
mV-Genauigkeit	±0,01 mV (0,005 % FS)	Stromversorgung	220 V AC 50/60 Hz, 9-12 V DC
Temperaturbereich	-30,0 bis 135,0 °C (ATC / MTC)	Abmessungen	250 × 165 × 65 mm
Temperaturgenauigkeit	±0,1 °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-PH150 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-PH150 PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN



VIKING-PH150 mit Elektrodenhalter

Bestellinformationen

Artikel	Wert
Modell	VIKING-PH150
SKU	PRO5358
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-PH150 wird gewählt für Forschung und Pharma mit 0,001 pH Auflösung und bis zu 9-Punkt-Kalibrierung. COLO.Science hilft bei der Wahl der Elektrode und des Verbrauchsmaterials.

SCHNELLKONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · KONFIGURATIONSSUPPORT

Brauchen Sie Hilfe bei der Konfiguration des VIKING-PH150?

Nennen Sie uns Probenart und Art der Dokumentation. COLO.Science bestätigt Elektrode, Standards und die VIKING-PH150-Konfiguration für Ihre Arbeit.

Web: 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 oder rufen Sie uns an.

[VIKING-PH150 PRODUKTSEITE](#)

[ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT](#)

[KATALOG ELEKTROCHEMIE](#)

[ANGEBOT ANFORDERN](#)