

VIKING-PH200

Tisch-pH-/mV-Messgerät • Temperatur • 6,0" LCD • IP54

VIKING-PH200 Tisch-pH-/mV-Messgerät ist ein zuverlässiges Tischgerät für Routinemessungen von pH, mV und Temperatur in Forschungs-, QC- und Ausbildungslaboren. Es vereint ein großes beleuchtetes 6,0" LCD, 1- bis 3-Punkt-pH-Kalibrierung mit automatischer NIST-Puffererkennung, Auto-Read mit Endpunkt-Hold, ATC / MTC, einen Speicher für 50 Ergebnisse je Parameter, ein Elektrodenstativ mit 360°-Arm und Schutzart IP54.

TISCH-PH-METER PH / MV TEMPERATUR 6,0" LCD $\pm 0,01$ PH 1-3-PUNKT-KALIBRIERUNG NIST
ATC / MTC ELEKTRODENSTATIV IP54

Dokumenttyp: Technische Spezifikation

Produkt: VIKING-PH200 Tisch-pH-/mV-Messgerät

SKU: PRO6042

Format: A4 quer • 5 Seiten

VIKING-PH200 PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN



VIKING-PH200 • Tisch-pH-/mV-Messgerät

VIKING-PH200

Benchtop pH Meter

Operation guide

Installation • Calibration • Measurement • Maintenance



► [Bedienungsvideo ansehen \(4:40\)](#) • Installation, Einstellungen, Kalibrierung und Messung

MODELL / SKU

VIKING-PH200
PRO6042

ADRESSE

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slowenien

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

VIKING-PH200 • technische Spezifikation

Tischgerät für Routinemessungen von pH, mV und Temperatur

PH -2,00...18,00

MV ±1999

TEMP. -5...110 °C

NIST 1,68 / 4,01 / 7,00 / 10,01

AUTO-READ / KONTINUIERLICH

— Übersichtliche, zuverlässige pH-Messung für den Laboralltag

Produktübersicht

Anwendungen

Routinelabor: pH-, mV- und Temperaturmessung in QC, Forschung und Servicelaboren.

Wasserqualität: Trinkwasser, Abwasser und Umweltproben am Labortisch.

Lebensmittel und Industrie: pH-Prüfung von Lösungen, Rohstoffen und Produkten.

Ausbildung: einfache Bedienung für Lehlabore und Kalibrierübungen.

Vorteile in der Handhabung

Große Anzeige: hochauflösendes beleuchtetes 6,0" LCD mit Anzeigen Messung / Stabil / Gesperrt.

Elektrodenstativ: flexibler Arm COLO-5, 360° drehbar, hält die Elektrode in Position.

Einfache Kalibrierung: 1- bis 3-Punkt-Kalibrierung mit automatischer Erkennung von NIST-Puffern; manuelle Kalibrierung mit eigenen Puffern.

Einfache Bedienung: Auto-Read mit Endpunkt-Hold, automatische Abschaltung und Rücksetzen auf Werkseinstellungen.

Hauptmerkmale

pH: -2,00 bis 18,00 pH, Auflösung 0,01 pH, Genauigkeit ±0,01 pH.

mV: -1999 bis 1999 mV, Auflösung 1 mV, ±0,1 % FS.

Temperatur: -5 bis 110 °C, ±0,2 °C, Kompensation ATC / MTC.

Messmodi: Auto-Read und kontinuierlich, mit automatischem Endpunkt-Hold.

Speicher: 50 Ergebnisse je Parameter.

Eingänge: BNC (Q9), 4-polig für Temperatur, Bananenbuchse für Referenzelektrode.

Wichtige technische Daten

Parameter	Wert
Modell	VIKING-PH200
SKU	PRO6042
Gerätetyp	Tisch-pH-/mV-Messgerät mit Temperatur
Anzeige	6,0" LCD mit Beleuchtung
pH-Bereich	-2,00 bis 18,00 pH
pH-Genauigkeit	±0,01 pH
mV-Bereich	-1999 bis 1999 mV
Temperaturbereich	-5 bis 110 °C
Datenspeicher	50 Ergebnisse je Parameter
Schutzart	IP54

PH-GENAUIGKEIT
±0,01 pH

KALIBRIERUNG
1-3 Punkte

ANZEIGE
6,0" LCD

SCHUTZART
IP54

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

VIKING-PH200 PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
pH-Bereich	-2,00 bis 18,00 pH	Messmodi	Auto-Read, kontinuierlich
pH-Auflösung	0,01 pH	Messanzeigen	Messung, Stabil, Gesperrt
pH-Genauigkeit	±0,01 pH	Endpunkt	Auto-Hold
pH-Kalibrierung	1-3 Punkte	Anzeige	6,0" LCD mit Beleuchtung
Puffererkennung	Automatisch, NIST	Datenspeicher	50 Ergebnisse je Parameter
Erkannte Puffer	1,68 / 4,01 / 7,00 / 10,01 pH	pH-Eingang	BNC (Q9)
Eigene Puffer	Manuelle Kalibrierung	Temperatureingang	4-poliger Stecker
mV-Bereich	-1999 bis 1999 mV	Referenzelektroden-Eingang	Bananenbuchse
mV-Auflösung	1 mV	Abschaltautomatik	300 / 600 / 1200 / 1800 / 3600 s oder aus
mV-Genauigkeit	±0,1 % FS	Stromversorgung	Netzteil 100-240 V AC / DC 9 V
Temperaturbereich	-5 bis 110 °C / 23 bis 230 °F	Schutzart	IP54
Temperaturauflösung	0,1 °C	Abmessungen	242 × 195 × 68 mm
Temperaturgenauigkeit	±0,2 °C	Gewicht	ca. 900 g
Temperaturkompensation	ATC / MTC		

Hinweise zur Spezifikation

Elektrodenwahl: Elektrode passend zu Probenmatrix, pH-Bereich und Temperatur wählen — siehe Seite 4.

Kalibrierung: NIST-Puffer werden automatisch erkannt; andere Puffer werden über die manuelle Kalibrierung eingegeben.

Daten: Ergebnisse werden im Gerät gespeichert (50 je Parameter); das Gerät hat keinen PC- oder Druckerausgang.

[VIKING-PH200 PRODUKTSEITE](#)
[ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT](#)
[KATALOG ELEKTROCHEMIE](#)
[ANGEBOT ANFORDERN](#)



PRO4153
3-in-1 pH-Kombielektrode E-301-QC
 pH + Referenz + Temperatur in einem Schaft; Ag/AgCl, 0–14 pH, BNC (Q9) und 4-poliger Stecker.
 Standardlieferung



PRO6122
pH-Puffer-Set 4,01 / 7,00 / 10,01
 Standard-pH-Pufferlösungen, je 50 mL, für 3-Punkt-Kalibrierung.
 Standardlieferung



COLO-5
Elektrodenstativ COLO-5
 Flexibler Elektrodenarm, 360° drehbar; hält die Elektrode über dem Becherglas.
 Standardlieferung



PRO6137
pH-Elektrode E-201-Z, Einstichspitze
 Spitze für halbfeste Proben; Ag/AgCl, $\Phi 12 \times 120$ mm, BNC (Q9) — direkt anschließbar.
 Optional



PRO6144
pH-Elektrode, Messerform (Blade Spear)
 Messerförmiger Schaft aus POM / Edelstahl 316 für Käse, Fleisch und Obst; S7-Kopf, Anschluss per Kabel.
 Optional



PRO6138
pH-Elektrode E-201-P, Flachmembran
 Flache Membran für Oberflächen-pH auf Papier, Leder, Agar; BNC (Q9) — direkt anschließbar.
 Optional



PRO6146
pH-Elektrode, schlank
 Dünner Schaft $\Phi 6 \times 100$ mm für kleine Gefäße und Reagenzgläser; S7-Kopf, Anschluss per Kabel.
 Optional



PRO6147
pH-Elektrode, lang
 Langer Schaft $\Phi 12 \times 260$ mm für tiefe Behälter und Flaschen; S7-Kopf, Anschluss per Kabel.
 Optional

Weitere Elektroden und Zubehör

SKU	Artikel	Einsatz	Status
PRO6995	3-in-1 pH-Elektrode, Premium Longlife	Anspruchsvoller Laboralltag	Optional
PRO6996	3-in-1 pH-Elektrode für Reinstwasser	Reinstwasser / geringe Ionenstärke	Optional
PRO6997	3-in-1 pH-Elektrode, Hochtemperatur	Heiße Proben bis 115 °C	Optional
PRO6126	Elektrolyt 3 M KCl, 250 mL	Elektrodenpflege	Optional

Die Standard-3-in-1-Elektrode E-301-QC (PRO4153) wird an die Eingänge BNC (Q9) und 4-polig angeschlossen und misst pH und Temperatur gleichzeitig; das Elektrodenstativ COLO-5 ist im Lieferumfang. BNC-Elektroden werden direkt angeschlossen, Elektroden mit S7-Kopf per Kabel. Der Lieferumfang wird im Angebot bestätigt.

VIKING-PH200 PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN



VIKING-PH200 Tisch-pH-Meter mit Elektrodenstativ COLO-5

Bestellinformationen

Artikel	Wert
Modell	VIKING-PH200
SKU	PRO6042
Gerätetyp	Tisch-pH-/mV-/Temperatur-Messgerät
Standardelektrode	E-301-QC 3-in-1 (PRO4153)
Kalibrierstandards	pH 4,01 / 7,00 / 10,01, 50 mL
Ebenfalls enthalten	Elektrodenstativ COLO-5
Stromversorgung	Netzteil, DC 9 V

Konfigurations-Checkliste

Probenart: Wasser, Abwasser, Lösungen, Reinstwasser, heiße oder halbfeste Proben.

Elektrode: Standard, Premium Longlife, Reinstwasser, Hochtemperatur oder Sonderform.

Kalibrierung: 1, 2 oder 3 Punkte mit NIST-Puffern.

Aufzeichnung: 50 Ergebnisse je Parameter; für USB / GLP ein höheres VIKING-Tischmodell wählen.

Arbeitsplatz: Platz für Gerät und Stativ (242 × 195 mm).

VERTRIEB UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

Auswahlhilfe: VIKING-PH200 ist die richtige Wahl für Routine-pH-Messungen am Labortisch, wenn große Anzeige, einfache Kalibrierung und zuverlässige $\pm 0,01$ pH im Vordergrund stehen. COLO.Science hilft bei der Wahl von Elektrode und Puffern.

SCHNELLKONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

 [Bedienungsvideo ansehen](#)

COLO.SCIENCE · KONFIGURATIONSSUPPORT FÜR PH-METER

Brauchen Sie Hilfe bei der Wahl von Elektrode oder Kalibrierset?

Nennen Sie uns Probenart, pH- und Temperaturbereich und wie Sie Ergebnisse aufzeichnen. COLO.Science bestätigt Elektrode, Puffer und die VIKING-PH200-Konfiguration für Ihr Labor.

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-PH200 PRODUKTSEITE](#)

[ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT](#)

[KATALOG ELEKTROCHEMIE](#)

[ANGEBOT ANFORDERN](#)