



pH-Labormessgerät mit GLP-Funktion und 5-Punkt-Kalibrierung

HI 250 – HI 251

- Weite Messbereiche (-2 bis 16 pH; -10 bis 120 °C)
- Auflösung 0,001 pH (je nach Modell)
- Automatische 3-Punkt-Kalibrierung mit 5 gespeicherten Puffern
- GLP-Funktion (Gute Laborpraxis): zum Speichern und Abrufen der Kalibrierdaten
- Einstellbarer mV-Referenzpunkt
- Grosses Display und ergonomische Tastatur
- Speicherkapazität von bis zu 50 Messwerten per Knopfdruck
- Einfache und benutzerfreundliche Bedienung

Die Modelle der Serie **HI 250** verbinden Ästhetik, Ergonomie und hohe Technologie.

HI 250 wird mit pH-Elektrode **HI 1131B**, Temperaturfühler **HI 7669/2W**, Pufferlösungen pH 4 und pH 7, Elektrolytlösung, Elektrodenhalter **HI 76404** und 12 V Adapter geliefert.

Artikel :

pH-Labormessgeräte mit GLP-Funktion und Kalibrierung bis zu 5 Punkte

HI 250



Parameter : pH - Temperatur (zusätzlicher Parameter) -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Bereich pH | -2.0 bis 16.0 pH; -2.00 bis 16.00 pH |
| Auflösung pH | 0.1 pH; 0.01 pH |
| Genauigkeit pH | ±0.1 pH; ±0.01 pH |
| Bereich Temperatur | -9.9 bis 120.0 °C |
| Auflösung Temperatur | 0.1 °C |
| Genauigkeit T° | ±0.4 °C |
| Kalibrierung pH | auto. in 1, 2 oder 3 Punkten mit 5 gespeicherten Standard-Puffern (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) |
| Komp. Temperatur | automatisch mit Temperatursonde HI 7669/2W oder manuell von -9.9 bis 120 °C |
| Elektrode(n)/Sonde (n) | HI 1131B Glaskörper, doppelte Referenzableitung, nachfüllbar, BNC-Stecker, 1 m Kabel |
| Sonde(n) | HI 7669/2W, 1 m Kabel |
| Speicherung | bei Bedarf, 50 Messungen |
| PC-Anschluss | RS232-Schnittstelle |
| Eingangsimpedanz | 10 ¹² Ohm |
| Stromversorgung | Netzadapter 12 V |
| Maße | 240 x 182 x 74 mm |
| Gewicht | 1.1 kg |

pH-Labormessgeräte mit GLP-Funktion und Kalibrierung bis zu 5 Punkte, Bereich Redox

HI 251



Parameter : Redox - pH in mV (zur pH-Kalibrierung) - Temperatur (zusätzlicher Parameter) - pH -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Bereich pH | -2.0 bis 16.0 pH; -2.00 bis 16.00 pH |
| Auflösung pH | 0.1 pH; 0.01 pH |
| Genauigkeit pH | ±0.1 pH; ±0.01 pH |
| Bereich Redox | ±699.9 mV; ±2000 mV |
| Auflösung Redox | 0.1 mV (±699.9 mV); 1 mV (±2000 mV) |
| Genauigkeit Redox | ±0.2 mV (±699.9 mV); ±1 mV (±2000 mV) |
| Bereich Temperatur | -9.9 bis 120.0 °C |
| Auflösung Temperatur | 0.1 °C |
| Genauigkeit T° | ±0.4 °C |
| Relativer mV-Offset | ±2000 mV |
| Kalibrierung pH | auto. in 1, 2 oder 3 Punkten mit 5 gespeicherten Standard-Puffern (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) |
| Komp. Temperatur | automatisch mit Temperatursonde HI 7669/2W oder manuell von -9.9 bis 120 °C |
| Elektrode(n)/Sonde (n) | HI 1131B Glaskörper, doppelte Referenzableitung, nachfüllbar, BNC-Stecker, 1 m Kabel |
| Sonde(n) | HI 7669/2W, 1 m Kabel |
| Speicherung | bei Bedarf, 50 Messungen |
| PC-Anschluss | RS232-Schnittstelle |
| Eingangsimpedanz | 10 ¹² Ohm |
| Stromversorgung | Netzadapter 12 V |
| Maße | 240 x 182 x 74 mm |
| Gewicht | 1.1 kg |



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de