



pH-/Redox-/°C-Handmessgerät mit pH-Elektrode (BNC) und gesondertem Temperaturfühler

HI 83141

- Messgenauigkeit $\pm 0,01$ pH
- pH-Elektrode mit separatem Temperaturfühler für mehr Flexibilität
- Neues robustes und ergonomisches Gehäuse
- Batterie-Ladeanzeige
- Ausgezeichnete Preis/Leistung
- Parameterauswahl per einfachem Knopfdruck
- Automatische Temperaturkompensation

HI 83141 misst pH, Redox und Temperatur mit der Schnelligkeit und Genauigkeit eines Labormessgerätes.

Die Zwei-Punkt-Kalibrierung erfolgt manuell über Trimmer. Durch einfachen Anschluss des Temperaturfühlers wird die Temperatur automatisch kompensiert.

Ausgezeichnete Preis/Leistung!

HI 83141 wird im Etui mit pH-Elektrode **HI 1230**, Temperaturfühler **HI 7669 AW**, Reinigungslösung, Pufferlösungen pH 4 und pH 7 und Batterie geliefert. Die Redox-Elektrode muss separat bestellt werden.

Artikel :

pH-mV-°C-Handmessgerät mit pH-Elektrode und Temperatursonde, BNC-Anschluss

HI 83141

Parameter : pH - Redox - Temperatur - Temperatur (zusätzlicher Parameter)

Technische Daten

Messbereich pH	0.00 bis 14.00
Messbereich Redox	± 1999 mV
Messbereich Temperatur	0.0 bis 100.0 °C
Auflösung pH	0.01
Auflösung Redox	1 mV
Auflösung Temperatur	0.1 °C
Genauigkeit pH	$\pm 0,01$ pH
Genauigkeit Redox	± 1 mV
Genauigkeit T°	± 0.4 °C
Kalibrierung pH	Manuell in 2 Punkten mit Potentiometern (Null ± 1 pH, Steilheit 85 bis 105%)
Temperaturkompensation	Automatisch oder manuell
Elektrode(n)/Sonde (n)	Elektrode HI 1230B
Sonde(n)	Temperatursonde HI 7669AW mit 1 m Kabel
Stromversorgung	1 x 9 V / ca. 100 Betriebsstunden



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88

E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de