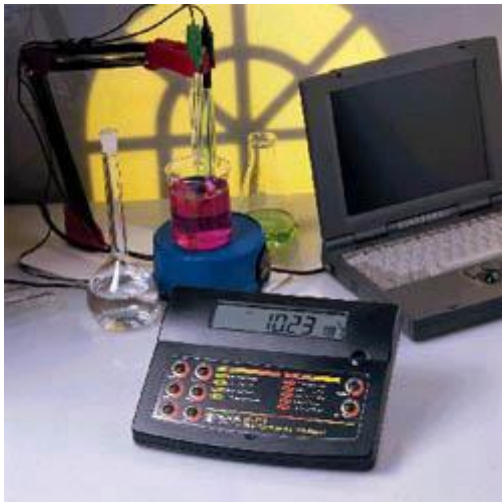


Professionelles Labor-pH-Wert-Messgerät pH 213

pH-/mV-/°C- Tischmessgerät mit RS232- Schnittstelle und Software



Dieses Tisch-pH-Messgerät ist prozessorgesteuert. Mit einem pH-Wert-Messbereich von -2 bis + 16 pH erfüllt das Messgerät die Laboranforderungen. Auch das REDOX-Potential u. die Ionenkonzentration werden mit dem Gerät genau ermittelt. Eine Kompensation der Temperatur erfolgt automatisch über einen ext. Temperaturfühler (bei Anschluss einer optionalen Redox-Elektrode).

Die Kalibrierung des Tisch-pH-Messgerätes erfolgt automatisch (1- oder 2 - Punkt-Kalibrierung). Dazu wird der Benutzer gezielt durch das Menu geleitet. Das Messgerät hat die Möglichkeit der Messwertübertragung zu einem PC (RS-232-Schnittstelle). So können die pH-Messwerte direkt und online in einen Computer übernommen werden. Eine Aufschreibung per Hand sparen Sie sich also. Mittels der Software können die Werte dann an PC ausgewertet werden.

- misst pH-Wert, Temperatur, REDOX und ISE
- hohe Genauigkeit
- RS-232-Schnittstelle zur Datenübertragung
- Software zur Datenauswertung
- umfangreiches Zubehör (inklusive)
- gutes Preis-/ Leistungsverhältnis





Technische Daten

Messbereich	-2,000...16,000 pH ± 999,9 mV (ISE u. ORP) 0...+100 °C
Auflösung	0,001 pH 0,1 mV (ISE u. ORP) 0,1 °C
Genauigkeit (@20°C)	±0,002 pH ± 0,05 % P.E. (ISE u. ORP) ± 0,5 °C
Typische EMC-Abweichung	±0,01 pH ± 0,6 mV ± 0,5 °C
Kalibrierung	automatisch, 1- o. 2-Punkt-Kalibrierung
Temperaturkompensation	automatisch oder manuell von 0...+100 °C
Elektrode	Glas-pH-Elektrode, nachfüllbar, mit 1 m Kabel und BNC-Anschluss
Temperaturfühler	Edelstahl-Fühler mit 1m Kabel
Datenschnittstelle	RS 232- Schnittstelle über Kabel
Stromversorgung	12 VDC mit Adapter
Umgebungsbedingungen	0...50 °C und 95 % rF
Abmessungen	240 x 182 x 74 mm
Gewicht	1,1 g

Lieferumfang

1 x Labor-pH-Meter pH 213, 1 x pH-Elektrode, 1 x Temperaturfühler, 1 x 12 VDC- Stromadapter, 1 x Transportkoffer, 1 x Bedienungsanleitung

additional

- RS232- Schnittstellenkabel (zur Datenübertragung)
- Software (zur Übertragung und Auswertung der Messwerte)
- Kalibrierkits
- Ersatzelektrode
- Redox-Elektrode
- Ersatztemperaturfühler
- Elektrodenhalter

