

PH820 Präzisions-Tisch-pH-Messgerät



Hauptmerkmale

- Auf 0,002 genaue pH-Messungen mit der LabSen 211 pH-Elektrode und dem MP500 Temperatursensor
- Schnelle und einfache 1- bis 5-Punkt-Kalibrierung mit automatischer Puffererkennung
- Großes, beleuchtetes LCD zeigt gleichzeitig pH-Wert und Temperatur an, sowie zusätzliche Mess- und Kalibrierinformationen
- GLP Datenverwaltung (500 Speichergruppen) mit Datenausgabe über USB
- Selbstdiagnose zeigt Zustand der Elektrode an



Technische Daten

pH	Messbereich	-2,00 bis 19,00
	Auflösung	0,1/0,01/0,001
	Genauigkeit	$\pm 0,002 \pm 1$ digit
	Kalibrierung	Automatische 1- bis 5-Punkt-Kalibrierung
	Elektrodenanschluss	BNC
	Eingangsstrom	$\leq 1 \times 10^{-12}$ A
	Eingangsimpedanz	$\geq 3 \times 10^{12} \Omega$
	Temp.-Kompensation	0 bis 100 °C (automatisch oder manuell)
mV	Messbereich	± 1999 mV
	Auflösung	0,1 mV
	Genauigkeit	0,03 % F.S. ± 1 digit
Temperatur	Messbereich	-10 bis 110 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	$\pm 0,4$ °C ± 1 digit
	Anschluss	Cinch
Weiteres	Speicherplätze	500 Gruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Datum, Uhrzeit, Messwert, Einheit, Temperatur
	Datenausgabe	USB
	Netzteil	DC 9 V/300 mA
	Gehäuseschutzart	IP54
	Maße	240 × 235 × 103 mm (mit Verpackung 270 × 250 × 180 mm)
	Gewicht	1 kg (mit Verpackung 3,2 kg)

Lieferumfang

PH820 Messgerät	1
LabSen 211 pH-Elektrode + MP500 Temperatursensor	je 1
602 Elektrodenhalter	1
Kalibrierlösungen (pH 4,00; pH 7,00; pH 10,01) je 50ml	je 1
USB-Kabel	1
PC-Link Software	1
Bedienungsanleitung	1
Netzteil	1