

PC800 pH/Leitfähigkeit Labor-Multi-Parameter-Messgerät



Hauptmerkmale

- Inklusive hochwertiger 201T-F 3-in-1 pH-Elektrode und 2301T-F Leitfähigkeits-Elektrode
- Großes, beleuchtetes LCD zeigt gleichzeitig pH/Leitfähigkeit/TDS/Salzgehalt/Resistivität und Temperatur an, sowie zusätzliche Mess- und Kalibrierinformationen
- Automatische 1 bis 4 Punkt- Kalibrierung mit automatischer Kalibrationserinnerung
- GLP-Datenverwaltung (1000 Gruppen) mit Datenausgabe über USB
- Inklusive flexiblem Elektrodenhalter
- Gehäuseschutzart: IP54 (Schutz gegen Staub und Spritzwasser)



Lieferumfang

PC800 Multiparameter-Messgerät	1
201T-F pH-Elektrode + 2301T-F Leitfähigkeits-Elektrode	je 1
602 Elektrodenhalter	1
pH-Kalibrierlösungen (pH 4,00; pH 7,00; pH 10,01) je 50ml	je 1
Standardlösungen (84 µS/cm; 1413 µS/cm; 12,88 mS/cm)	je 1
USB-Kabel	1
PC-Link Software	1
Bedienungsanleitung	1
Netzteil	

Technische Daten

pH-Wert	Messbereich	-2,00 bis 19,00
	Auflösung	0,1/0,01
	Genauigkeit	$\pm 0,01 \pm 1$ digit
	Kalibrierung	Automatische 1- bis 3-Punkt-Kalibrierung
	Eingangsstrom	$\leq 10^{-12}$ A
	Eingangsimpedanz	$\geq 10^{12} \Omega$
	Stabilität	$\pm 0,01 \pm 1$ digit / 3 Stunden
	Temp.-Kompensation	0 bis 100 °C (automatisch oder manuell)
mV	Messbereich	± 1999 mV
	Auflösung	1 mV
	Genauigkeit	0,1 % F.S. ± 1 digit
Leitfähigkeit	Messbereiche	Gesamt: 0 bis 200 mS/cm 0,00 bis 19,99 μ S/cm 20,0 bis 199,9 μ S/cm 200 bis 1999 μ S/cm 2,00 bis 19,99 mS/cm 20,0 bis 199,9 mS/cm TDS: 0 bis 100 g/l Salzgehalt: 0 bis 100 ppt Resistivität: 0 bis 100 M Ω *cm
	Auflösung	0,01 μ S/cm; 0,1 μ S/cm; 1 μ S/cm; 0,01mS/cm; 0,1 mS/cm
	Genauigkeit	$\pm 1,0$ % F.S. ± 1 digit
	Zellkonstante	0,1/1/10 cm $^{-1}$
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch oder manuell)
	Messbereich	0 bis 100 °C
	Auflösung	0,1 °C
Temperatur	Genauigkeit	$\pm 0,5$ °C ± 1 digit
Weiteres	Elektrodenanschlüsse	pH/Leitfähigkeit: BNC; Temperatur: Cinch
	Speicherplätze	1000 Gruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Datum, Uhrzeit, Messwert, Einheit, Temperatur
	Datenausgabe	USB, PC-Link-Software
	Netzteil	DC 9 V/300 mA