

PC950 pH-/Leitfähigkeits-Tischmessgerät



Hauptmerkmale

- Benutzerfreundliche Bedienung dank graphischer Anleitung und Beschreibung.
- Inkl. Prüfstand mit Magnetrührer und flexiblem Elektrodenhalter
- Großes, beleuchtetes TFT-Display zeigt gleichzeitig pH-Wert und Temperatur an, sowie zusätzliche Mess- und Kalibrierinformationen
- Durch den integrierten Mikroprozessor-Chip verfügt das Messgerät über intelligente Funktionen wie:
 - automatische Kalibrierung,
 - automatische Temperaturkompensation,
 - Funktionseinstellung, Selbstdiagnose und Datenspeicherung
- Gehäuseschutzart IP54 (Schutz gegen Staub und Spritzwasser)

Lieferumfang

PC950 Multiparameter-Messgerät	1
LabSen 211 pH-Elektrode + 2301T-F Leitfähigkeits-Elektrode + MP500 Temperatursensor	je 1
606 Prüfstand (mit flexiblem 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 950 Flash Drive	1
Magnetrührer	1
Netzteil	1

Technische Daten

pH-Wert	Messbereich	0 bis 14,00
	Auflösung	0,1/0,01
	Genauigkeit	$\pm 0,01 \pm 1$ digit
	Kalibrierung	Automatische 1- bis 3-Punkt-Kalibrierung
	Temp.-Kompensation	0 bis 100 °C (automatisch oder manuell)
mV	Messbereich	± 2000 mV
	Auflösung	1 mV
	Genauigkeit	0,1 % F.S. ± 1 digit
Leitfähigkeit	Messbereiche	Gesamt: 0 bis 200 mS/cm 0 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
	Auflösung	0,01 μ S/cm; 0,1 μ S/cm; 1 μ S/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)
Temperatur	Messbereich	0 bis 100 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	$\pm 0,5$ °C ± 1 digit
Weiteres	Elektrodenanschlüsse	pH/Leitfähigkeit: BNC; Temperatur: Cinch
	Speicherplätze	200 Gruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Messwert, Temperatur
	Datenausgabe	USB
	Maße	360 × 235 × 400 mm
	Gewicht	1,7 kg