

PC9500 Labor pH-/Leitfähigkeits-Tischmessgerät



Hauptmerkmale

- Benutzerfreundliche Bedienung dank graphischer Anleitung und Beschreibung
- GLP-Datenmanagement (Inkl. Zeit, Datum, Proben-ID, Elektrode, Benutzer) mit Datenausgabe über USB
- Bedienung mit Passwortschutz; unterstützt GLP-Drucker
- Inklusive Magnetrührer und Elektrodenhalter
- Mehrsprachiges Betriebssystem (Deutsch, Englisch, Chinesisch, Spanisch)
- Großes, beleuchtetes LCD zeigt gleichzeitig pH-Wert, Leitfähigkeit 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 Datenlogger

Lieferumfang

PC9500 Multiparameter-Messgerät	1
Labsen 211 pH-Glaselektrode	1
2401T-F Leitfähigkeitselektrode	1
MP500 Temperatursensor	1
Kalibrierlösungen (pH 4,00; pH 7,00; pH 10,01) je 50 ml	je 1
Standardlösungen (84 µS/cm; 1413 µS/cm; 12,88 mS/cm) je 50 ml	je 1
606 Elektrodenhalter	1

Magnetrührer	1
USB Kabel	1
GLP-Drucker	1
Bedienungsanleitung	1
Netzteil	1

Technische Daten

pH-Wert	Messbereich	-2,000 bis 20,000
	Auflösung	0,1/0,01/0,001
	Genauigkeit	$\pm 0,002 \pm 1$ digit
	Kalibrierung	Automatische 1- bis 5-Punkt-Kalibrierung
	Temp.-Kompensation	0 bis 100 °C (automatisch oder manuell)
mV	Messbereich	± 2000 mV
	Auflösung	0,1/1 mV
	Genauigkeit	$\pm 0,03$ % F.S. ± 1 digit
Leitfähigkeit	Messbereiche	EC: 0 bis 2000 mS/cm TDS: 0 bis 500 g/l Salzgehalt: 0 bis 100 ppt Resistivität: 0 bis 20 MΩcm
	Auflösung	0,01/0,1/1 µS/cm; 0,01/0,1/1 mS/cm
	Genauigkeit	$\pm 0,5$ % F.S. ± 1 digit
	Zellkonstante	0,1/1/10 cm-1
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch oder manuell)
Temperatur	Messbereich	-10 bis 110,0 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	$\pm 0,5$ °C ± 1 digit
Weiteres	Elektrodenanschlüsse	pH/Leitfähigkeit: BNC; Temperatur: Cinch
	Speicherplätze	2000 Gruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Messwert, Temperatur
	Netzteil	DC 9 V/600 mA
	Gehäuseschutzart	IP54 (Schutz gegen Staub und Spritzwasser)
	Maße	360 × 235 × 400 mm
	Gewicht	1,7 kg