

PH9500 pH/Labor Tischmessgeräte-Set



Hauptmerkmale

- Benutzerfreundliche Bedienung dank graphischer Anleitung und Beschreibung
- Die Swiss Labsen 211 pH-Glaselektrode sorgt für hochstabile und genaue pH- / Temp.-Messungen
- 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 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

Technische Daten

pH	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
Temperatur	Messbereich	-10 bis 110,0 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	$\pm 0,5$ °C ± 1 digit
Weiteres	Elektrodenanschlüsse	pH: BNC; Temperatur: Cinch
	Speicherplätze	1000 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

Lieferumfang

PH9500 pH-Meter	1
LabSen211 pH-Glaselektrode	1
MP500 Temperatursensor	1
Kalibrierlösungen (pH 4,00; pH 7,00; pH 10,01) je 50ml	je 1
606 Flexibler Elektrodenhalter	1
Magnetrührer	1
USB-Kabel	1
GLP-Drucker	1
Bedienungsanleitung	1
Netzteil	1