

MP511 pH-Labormessgerät



Hauptmerkmale

- Inklusive hochwertiger 201T-F 3-in-1 pH-Elektrode für pH-, Redox- und Temperaturmessung, mit automatischer Temperaturkompensation
- Genauigkeit: $\pm 0,01$, Bereich: -2,00 bis 19,99 pH
- Fortschrittliche digitale Filtertechnologie, die Reaktionszeit und Genauigkeit verbessert
- 3 Messmodi: stabiler Messanzeigemodus, Timing-Messmodus und kontinuierlicher Messmodus
- Automatischer Kalibrationsmodus mit Kalibrierungsanleitung und Selbstdiagnose
- Moderne, digitale Technologie produziert schnelle und stabile Messungen
- Lieferumfang enthält Elektrodenhalter und Kalibrierlösungen
- GLP-Datenverwaltung (600 Messgruppen) und Datenausgabe über RS232

Technische Daten

pH	Messbereich	-2,00 bis 19,99
	Auflösung	0,1/0,01
	Genauigkeit	$\pm 0,01 \pm 1$ digit
	Elektrodenanschluss	BNC
	Eingangsstrom	$\leq 10^{-2}$ A
	Eingangsimpedanz	$\geq 10^{12}$ Ω
	Stabilität	$\pm 0,01$ / 3 h ± 1 digit
	Temp.-Kompensation	0 bis 100 °C (automatisch oder manuell)
mV	mV-Messbereich	± 1999 mV
	mV-Auflösung	1 mV
	mV-Genauigkeit	0,1 % F.S. ± 1 digit
Temperatur	Messbereich	0 bis 80 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	$\pm 0,5$ °C ± 1 digit
	Anschluss	Cinch
Weiteres	Speicherplätze	600 Datengruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Datum, Uhrzeit, Messwert, Einheit, Temperatur
	Datenausgabe	RS232
	Netzteil	DC 9 V/300 mA
	Gehäuseschutzart	IP54
	Maße	203,2 × 241,3 × 101,6 mm (mit Verpackung 270 × 250 × 180 mm)
	Gewicht	1 kg (mit Verpackung 3,2 kg)

Lieferumfang

MP511 pH-Meter	1
201T-F 3in1 pH-Elektrode	1
602 Elektrodenhalter	1
Kalibrierlösungen (pH 4,00; pH 7,00; pH 10,01)	je 1
RS232-Kabel	1
PC-Link Software	1
Netzteil	1
Bedienungsanleitung	1