

PH400S tragbares pH-Messgerät mit GLP-Datenverwaltung



Hauptmerkmale

- Schnelle und präzise Messung von pH und Temperatur (Genauigkeit: $\pm 0,01$ pH, Bereich: 0 bis 14 pH, 0 bis 100°C)
- Ausgestattet mit der 201T-S pH-Elektrode mit integrierter Temperaturmessung
- Wasser- und staubgeschützt (IP57) für raue Umgebung
- Schnelle und einfache 1- bis 3-Punkt-Kalibrierung
- Großes, beleuchtetes LCD zeigt gleichzeitig den Leitfähigkeitswert und die Temperatur an, sowie zusätzliche Mess- und Kalibrierinformationen
- Selbstdiagnose unterstützt bei der Kalibrierung oder Fehlerbehebung
- GLP-Datenverwaltung (500 Speichergruppen) mit Datenausgabe über USB, auch mit Echtzeitspeicherungsfunktion
- Mit der separat erhältlichen 301Pt-S Elektrode kann zusätzlich das Redoxpotential (ORP) gemessen werden

Technische Daten

pH	Messbereich	0,00 bis 14,00
	Auflösung	0,01
	Genauigkeit	$\pm 0,01 \pm 1$ digit
	Temp.-Kompensation	0 bis 100 °C (automatisch oder manuell)
mV	Messbereich	± 1000 mV
	Auflösung	1 mV
	Genauigkeit	$\pm 0,2$ % F.S. ± 1 digit
Temperatur	Messbereich	0 bis 100 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	$\pm 0,5$ °C ± 1 digit
Weiteres	Speicherplätze	500 Gruppen
	Speicherwerte	Nummerierung, Datum, Uhrzeit, Messwert, Einheit, Temperatur
	Datenausgabe	USB
	Elektrodenstecker	8-polig
	Stromversorgung	4 x AA Batterien
	Gehäuseschutzart	IP57
	Maße	86×196×33 mm (mit Tragekoffer: 360×275×88 mm)
	Gewicht	335 g (mit Tragekoffer 1,6 kg)

Lieferumfang

PH400S Messgerät	1
201T-S pH-Elektrode, Kabellänge 1m	1
Kalibrierlösung pH 4,00 (50 ml)	1
Kalibrierlösung pH 7,00 (50 ml)	1
Kalibrierlösung pH10,01 (50 ml)	1
USB-Kabel	1
PC-Link Software	1
Bedienungsanleitung	1
Tragekoffer	1