

PC8500 tragbares pH-/Leitfähigkeitsmessgerät



Hauptmerkmale

- Ausgestattet mit der 201T-F pH-Elektrode und der 2301T-S Leitfähigkeitselektrode, jeweils mit integriertem Temperatursensor
- Silikonhülle bietet sicheren & festen Griff und schützt vor Stößen
- Wasser- und staubdicht (IP57) für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Ausklappbarer Ständer für eine komfortable Bedienung in Innenräumen
- Schnelle und einfache 1- bis 3-Punkt-Kalibrierung
- Großes, beleuchtetes LCD zeigt gleichzeitig Leitfähigkeitswert, pH-Wert und 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

Technische Daten

pH	Messbereich	-2,00 bis 16,00
	Auflösung	0,1/0,01
	Genauigkeit	± 0,01pH (± 1 Ziffer)
	Kalibrierungspunkte	1 bis 3 Punkte
	Temp.-Kompensation	0 bis 100 °C (automatisch oder manuell)
mV	Messbereich	±2.000 mV
	Auflösung	0,1/1 mV
	Genauigkeit	±0,1 % F.S. (± 1 Ziffer)
Leitfähigkeit	Messbereich	0 - 200 mS/cm; (0,00 - 19,99) µS/cm; (20,0 - 199,9) µS/cm; (200 - 1999) µS/cm; (2,00 - 19,99) mS/cm; (20,0 - 199,9) mS/cm TDS: 0,10 bis 100 g/l Salzgehalt: 0,00 bis 100 ppt
	Auflösung	0,01/0,1/1 µS/cm, 0,01/0,1 mS/cm
	Genauigkeit	±1,0 % F.S. (± 1 Ziffer)
	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	±0,5°C (± 1 Ziffer)
Weiteres	Stromversorgung	3 × AAA Batterien
	Gehäuseschutzart	IP57
	Maße	88x170x33 mm (mit Koffer 360x270x76 mm)
	Gewicht	313 g (mit Koffer 1,4 kg)
	Elektrodenanschlüsse	BNC (pH/ORP), 8-Pin (Leitfähigkeit), RCA (Temperatur)

Lieferumfang

PC8500 pH-/Leitfähigkeitsmessgerät	1
201T-F pH-Elektrode + 2301T-S Leitfähigkeitselektrode	je 1
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 50ml	je 1
AA-Batterien	3
USB-Kabel + USB-Stick mit PC-Link Software	1
Elektrodenclip	1
Tragekoffer	1