

EC8500 tragbares Leitfähigkeitsmessgerät



Hauptmerkmale

- Ausgestattet mit der BPB 2301T-S Leitfähigkeitselektrode mit integrierter Temperaturmessung
- 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 den pH-Wert 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

Technische Daten

Leitfähigkeit	Messbereich	0 - 200 mS/cm; (0,00 - 19,99) μ S/cm; (20,0 - 199,9) μ S/cm; (200 - 1999) μ S/cm; (2,00 - 19,99) mS/cm; (20,0 - 199,9) mS/cm TDS: 0 bis 100 g/l Salzgehalt: 0,00 bis 100 ppt
	Auflösung	0,01/0,1/1 μ S/cm, 0,01/0,1 mS/cm
	Genauigkeit	$\pm 1,0$ % F.S (± 1 Ziffer)
	Temp.-Kompensation	0 bis 50 °C (automatisch)
	Zellkonstante	0,1/ 1 /10 cm ⁻¹
Temperatur	Messbereich	0 bis 100 °C
	Genauigkeit	$\pm 0,5$ °C (± 1 Ziffer)
Weiteres	Stromversorgung	3 x AA Batterien
	Gehäuseschutzart	IP57
	Maße	88x170x33 mm (mit Koffer 360x270x76 mm)
	Gewicht	313 g (mit Koffer 1,3 kg)

Lieferumfang

EC8500 Leitfähigkeitsmessgerät	1
2301T-S Leitfähigkeitselektrode	1
Standardlösungen (84 μ S/cm; 1413 μ S/cm; 12,88 mS/cm) je 50ml	je 1
AA-Batterien	3
Bedienungsanleitung	1
USB-Kabel	1
USB-Stick mit PC-Link Software	1
Schraubendreher	1
Tragekoffer	1