

CC-411

Handmessgerät zur Messung von Leitfähigkeit und Temperatur



Das CC-411 ist ein hochauflösendes Mess- und Anzeigegerät zur Messung von Leitfähigkeit und Temperatur. Es verfügt über eine große und leicht ablesbare LCD-Anzeige. Der Anschluss erfolgt über Schraub-Steckverbindungen auf der Oberseite des Gerätes.

Eigenschaften

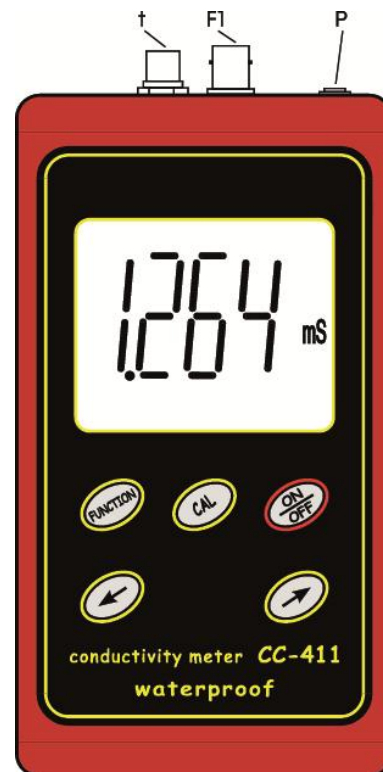
- wasserdichtes Gehäuse (IP66) ermöglicht den Einsatz unter erschwerten Bedingungen
- handliche Größe und geringes Gewicht
- Akku oder Netzbetrieb möglich
- ermöglicht Messungen mit einer Leitfähigkeit von bis zu 100 mS/cm
- automatische Temperaturkompensation
- konstanter Temperatur-Koeffizient α (2 %/°C)
- automatische Abschaltfunktion schützt die Lebensdauer der Batterie
- Lieferung im stabilen Koffer

Einsatzbereiche

- Wasseraufbereitung
- Abwasserbehandlung
- Galvanotechnik
- Lehrbetriebe
- Laboratorien

Anschlussbelegung

Nr.	Belegung
F1	BNC-Stecker für den Anschluss der Leitfähigkeitszelle
t	Chinch-Eingang für den Anschluss des Temperaturfühlers
P	Netzkabel



Technische Daten

Parameter		Beschreibung
Messbereich		0 bis 100 mS/cm -50 bis +199,9 °C
Genauigkeit	Leitfähigkeit	0,25 %
	Temperatur	0,1 °C
Temperaturkompensationsbereich		-5 bis +70 °C
Stromversorgung		9 V mit Batterie 12 V mit Stromadapter (optional)
Abmessung		149 mm x 82 mm x 22 mm (B x H x T)
Gewicht		220 g
Schutzart		IP66
Leitfähigkeitsmesszelle 0 bis 200 µS/cm (optional)		

Im Lieferumfang enthalten: Leitfähigkeitsmesszelle (10 µS/cm bis 100 mS/cm),
Temperaturfühler

Technische Änderungen vorbehalten.