Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

# Kompaktes Leitfähigkeits-/TDS-Messgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1124026

zum Artikel im Webshop

379,00 € zzgl. MwSt.

Ideal für den Outdoor-Einsatz in schwieriger Umgebung
Robuste 3-in-1-Sonde
Leicht, kompakt und wasserdicht - optimal für Outdoor-Messungen. In erster Linie zeichnet sich das Gerät durch die Doppelanzeige von Leitfähigkeit (oder TDS) und Temperatur aus. Die Temperaturkompensation erfolgt automatisch über den integrierten Temperatursensor. Ob im Labor oder vor Ort gewährt das Gerät einfache Handhabung und Flexibilität.

Technische Daten:
* Leitfähigkeits-Messbereich: 0 bis 3999 µS/cm
* TDS-Messbereich: 0 bis 2000 mg/L (ppm)
* Temperatur-Messbereich: -5,0 bis 105,0°C
* Leitfähigkeits-Auflösung: 1 µS/cm
* TDS-Auflösung: 1 mg/L (ppm)
* Temperatur-Auflösung: 0,1 °C
* Leitfähigkeits-Genauigkeit: ±2 % des Messbereichs
* TDS-Genauigkeit: ±2 % des Messbereichs
* Temperatur-Genauigkeit: ±0,5 °C
* Leitfähigkeits-Kalibrierung: Automatisch,Ein-Punkt (1413 µS/cm bzw 1382 ppm oder 1500 ppm)
* TDS-Umrechnungsfaktor: in 0,01 Schritten, Zwischen 0,45 und 1,00 wählbar
* Leitfähigkeits-Temperaturkompensation: Automatisch mit ß wählbar zwischen 0,0 und 2,4 %/°C
* Sonde: EC/TDS/Temperatur-Sonde, Quick-DIN-Anschluss und 1 Meter Kabel
* Automatische Abschaltung: deaktiviert, Nach 8 min, nach 60 min
* Umgebungsbedingungen: 0 bis 50 °C, rel. Luftfeuchtigkeit max 100 %
* Batterietyp: 1,5 V AAA (3)
* Batterielebensdauer: ca. 1400 Stunden kontinuierlicher Einsatz

# Kompaktes Leitfähigkeits-/TDS-Messgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1124026

* Abmessungen: 154 x 63 x 30 mm

Abmessungen:
154 x 63 x 30 mm

Gewicht:
205 g

Lieferumfang:
Quick-DIN-Sonde mit einem Ein-Meter-Kabel, Starter-Set Kalibrierlösungen, Batterien, Bedienungsanleitung und Qualitätszertifikat im stabilen Tragekoffer

## Empfohlenes Zubehör

Kalibrierlösung 12880 µS/cm 500 ml
Bestellnummer 1168865

21,70 € zzgl. MwSt.