

## Kompaktes Leitfähigkeits-/TDS-Messgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/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  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- \* TDS-Messbereich: 0 bis 2000 mg/L (ppm)
- \* Temperatur-Messbereich: -5,0 bis 105,0 °C
- \* Leitfähigkeits-Auflösung: 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- \* TDS-Auflösung: 1 mg/L (ppm)
- \* Temperatur-Auflösung: 0,1 °C
- \* Leitfähigkeits-Genauigkeit:  $\pm 2$  % des Messbereichs
- \* TDS-Genauigkeit:  $\pm 2$  % des Messbereichs
- \* Temperatur-Genauigkeit:  $\pm 0,5$  °C
- \* Leitfähigkeits-Kalibrierung: Automatisch, Ein-Punkt (1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  bzw 1382 ppm oder 1500 ppm)
- \* TDS-Umrechnungsfaktor: in 0,01 Schritten, Zwischen 0,45 und 1,00 wählbar
- \* Leitfähigkeits-Temperaturkompensation: Automatisch mit B 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

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Kompaktes Leitfähigkeits-/TDS-Messgerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/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  $\mu\text{S}/\text{cm}$  500 ml  
Bestellnummer 1168865

21,70 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER