

Alles für
Naturwissenschaften

Salzgehalt-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1124103



zum Artikel im
Webshop

372,00 € zzgl. MwSt.

Messen Sie Salzgehalt, Temperatur und Leitfähigkeit mit nur einem Sensor

Der Sensor bestimmt den Salzgehalt durch die elektrische Leitfähigkeit und kompensiert bei der Messung auftretende Temperaturschwankungen durch eine integrierte Umrechnung, basierend auf der "Practical Salinity Scale" (PSS). Typische Anwendungen sind die Bestimmung des Salzgehaltes lokaler Wasserquellen, das Erforschen der Zusammenhänge zwischen Salzgehalt, Temperatur und Leitfähigkeit sowie das Messen der Veränderung des Salzgehaltes bei verdunstendem Salzwasser.

Technische Daten:

Messbereiche: Leitfähigkeit: 1000-100000 μ S, Temperatur: 0-50°C, Salzgehalt: 1-55 ppt \pm 1% (mit Kalibrierung). Max. Messfrequenz: 50 Hz, Temperaturkompensation: \pm 0,5 ppt von 0 bis 45°C bei 33ppt, Zellkonstante: 10X.

Lieferumfang:

Sensor mit 10X-Fühler, engl. Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör



Smart AirLink

Bestellnummer 1164020

169,00 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · 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 2
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

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER