PASCO Salzgehalt-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 02.05.2025/DE5
Bestellnummer: 71124103

zum Artikel im Webshop

378,00 € 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 µS, Temperatur: 0-50°C, Salzgehalt: 1-55 ppt ±1% (mit Kalibrierung). Max. Messfrequenz: 50 Hz, Temperaturkompensation: ±0,5 ppt von 0 bis 45°C bei 33ppt, Zellkonstante: 10X.

Lieferumfang:
Sensor mit 10X-Fühler, engl. Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör

PASCO Smart AirLink
Bestellnummer 71164020

169,00 € zzgl. MwSt.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de