Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Smart Leitfähigkeitssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 28.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1164031

PASCO

zum Schulungsvideo

174,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Wasser- und sanddicht
Mit Temperaturkompensation
Mit Datenloggerfunktion
Mit Batterie geliefert

Mit dem Leitfähigkeitssensor können Sie Leitfähigkeit und gelöste Feststoffe messen - hochpräzise, mit kurzer Erfassungszeit und eingebauter Temperaturkompensation. Die Messwerte können entweder direkt kabellos übertragen werden (Bluetooth 4.0) oder werden im Sensor gespeichert, bis ein Endgerät gekoppelt wird, auf dem die Software "SPARKvue" läuft, um die Daten abzurufen. Die Schutzart des Sensors ist IP67, d.h., der Sensor ist staubdicht und verkraftet sogar zeitweiliges Untertauchen in Wasser (max. 1 Meter für max. 30 Minuten) - ideale Bedingungen, um auch im Außenbereich Leitfähigkeitsmessungen durchzuführen. Der Sensor bezieht seinen Strom über eine Knopfzelle, die bei üblichem Betrieb eine Lebensdauer von über einem Jahr hat.

Technische Daten:
Messbereich: 0-40.000 µS/cm, Genauigkeit ±10 % der Skala
Antwortzeit: 95 % der Messungen in weniger als 5 Sekunden
Temperaturkompensation: 0-35 °C
Max. Abtastrate: 50 Hz
Reichweite Bluetooth-Signal: 30 m (Freifeld)

Lieferumfang:
Sensor, eingebaute Knopfzelle CR2032 (austauschbar), engl. Bedienungsanleitung.

Smart Leitfähigkeitssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 28.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1164031

Empfohlenes Zubehör

Lithium Knopfzelle 3V CR2032
Bestellnummer 2012803

2,40 € zzgl. MwSt.

Lithium Knopfzelle 3V CR2032 6 Stk.
Bestellnummer 1192043

5,60 € zzgl. MwSt.