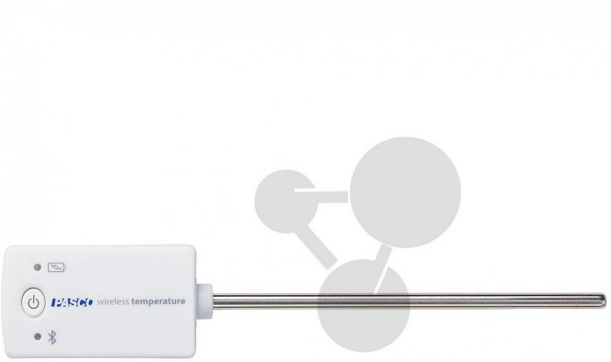
Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Smart Temperatursensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 16.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1164021



PASCO

zum Schulungsvideo

78,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Drahtlose Temperaturübertragung
Wasserdicht
Mit Datenloggerfunktion
Mit Batterie geliefert
Mit dem Temperatur-Sensor können Sie sowohl kurzzeitige Temperaturmessungen mit hoher Abtastrate als auch Langzeitmessungen durchführen, die Stunden, Tage oder gar Wochen dauern. 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 - ideale Bedingungen, um auch im Außenbereich Temperaturmessungen durchzuführen. Der Sensor bezieht seinen Strom über eine Knopfzelle, die bei üblichem Betrieb eine Lebensdauer von über einem Jahr hat.

Technische Daten:
Messbereich -40°C bis 125°C, Auflösung 0,01°C, Genauigkeit 0,5°C, Einheit °C, K oder °F.
Max. Abtastrate: 10 Hz.

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

Empfohlenes Zubehör

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 26
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

Smart Temperatursensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 16.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1164021

Lithium Knopfzelle 3V CR2032
Bestellnummer 2012803

2,40 € zzgl. MwSt.

Lithium Knopfzelle 3V CR2032 6 Stk.
Bestellnummer 1192043

5,60 € zzgl. MwSt.