

Smart Stromsensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1164029



zum Artikel im
Webshop

134,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Datenübertragung drahtlos oder mit USB

Schnelle Abtastraten bis zu 100 kHz möglich

Mit Datenloggerfunktion

Mit Ladekabel geliefert

Mit dem Stromsensor können Sie Ströme bis ± 1 Ampère messen. 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" oder "Capstone" läuft, um die Daten abzurufen. Eine Übertragung der Messwerte per USB-Kabel ist auch möglich.

Der Sensor hat einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku, der - voll geladen - den üblichen Betrieb für 3-4 Monate gewährleistet.

Technische Daten:

Messbereich: ± 1 A, Eingangswiderstand: 0,1 Ohm

Max. Messfrequenz: 20000 Hz via Bluetooth, 100.000 Hz via USB (burst mode)

Reichweite Bluetooth-Signal: 30 m (Freifeld)

Lieferumfang:

Stromsensor, USB-Kabel, Bedienungsanleitung.

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