Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Smart Stromsensor Modul

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 28.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1172029

PASCO

zum Artikel im Webshop

168,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Drahtlose Datenübertragung
Spezieller Smart-Stromsensor für den Einsatz in den Stromkreise-Sets. 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 - einen 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.