

PASCO Smart Stromsensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 22.11.2024/DE5

Bestellnummer: 71164029



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.