Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Smart Spannungssensor 30 V

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 10.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1234567

PASCO

zum Schulungsvideo

109,00 € 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 Spannungssensor können Sie Spannungen bis ± 30 Volt messen (Schutz gegen Eingangsspannungen bis 250 V AC). Die Messwerte können entweder direkt kabellos übertragen werden (Bluetooth 5.2) 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: ±30 V, Genauigkeit: ±1 %, Eingangswiderstand: >1 MOhm, abgesichert bis: 250 V AC
Max. Messfrequenz: 20000 Hz via Bluetooth, 100.000 Hz via USB (burst mode)
Reichweite Bluetooth-Signal: 30 m (Freifeld)

Lieferumfang:
Spannungssensor, je eine rote und schwarze Messleitung mit einer Krokodilklemme, USB-Kabel, Bedienungsanleitung.