Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Strom- / Spannungssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1041044

PASCO

zum Artikel im Webshop

282,00 € zzgl. MwSt.

Unabhängige Messung von Spannung und Strom mit einem Sensor
Durch die gleichzeitige Spannungs- und Strommessung kann sowohl direkt die Leistung (P= U*I) als auch der Widerstand in der Schaltung (R=U/I) ermittelt werden. Der Sensor eignet sich für alle Versuche zum Ohm'schen Gesetz und der Reihen- und Parallelschaltung. Der Strommessbereich ist über eine reversible Thermosicherung abgesichert (bis max. 30V Klemmenspannung), der Spannungsbereich ist bis 230 V überspannungsfest.

Technische Daten:
Spannungsmessung: Messbereich: ±10 V, Genauigkeit: ±20 mV, Auflösung: 5 mV, Eingangswiderstand: 1 MOhm, max. Gleichtaktspannung: 10 V, max. Eingangsspannung: ±30 V
Strommessung: Messbereich: ±1 A, Genauigkeit: ±2 mA, Auflösung: 500 µA, Eingangswiderstand: 0,8 Ohm, max. Eingangsstrom: ±1,1 A
Max. Messfrequenz: 1 kHz

Lieferumfang:
Sensor, deutsche Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör

Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Strom- / Spannungssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1041044

Smart AirLink
Bestellnummer 1164020

169,00 € zzgl. MwSt.

Widerstand zur Strommessung (Shunt)
Bestellnummer 1086641

73,50 € zzgl. MwSt.