

PASCO Strom- / Spannungssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 71041044



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 ($P=U \cdot I$) 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 Thermo-sicherung 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 μ A, Eingangswiderstand: 0,8 Ohm, max. Eingangsstrom: $\pm 1,1$ A

Max. Messfrequenz: 1 kHz

Lieferumfang:

Sensor, deutsche Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör



PASCO Smart AirLink
Bestellnummer 71164020

169,00 € zzgl. MwSt.

PASCO Strom- / Spannungssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 71041044



PASCO Widerstand zur Strommessung (Shunt)

Bestellnummer 71086641

73,50 € zzgl. MwSt.