

## PASCO Strom- / Spannungssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71041044



zum Artikel im  
Webshop



298,00 € 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- und Sicherung abgesichert (bis max. 30V Klemmenspannung), der Spannungsbereich ist bis 230 V überspannungsfest.

Technische Daten:

Spannungsmessung: Messbereich:  $\pm 10$  V, Genauigkeit:  $\pm 20$  mV, Auflösung: 5 mV, Eingangswiderstand: 1 MOhm, max.

Gleichtaktspannung: 10 V, max. Eingangsspannung:  $\pm 30$  V

Strommessung: Messbereich:  $\pm 1$  A, Genauigkeit:  $\pm 2$  mA, Auflösung: 500  $\mu$ 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](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71041044



PASCO Widerstand zur Strommessung (Shunt)

Bestellnummer 71086641

73,50 € zzgl. MwSt.