

Strom- / Spannungssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1041044



zum Artikel im
Webshop



PASCO

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 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 μ A, Eingangswiderstand: 0,8 Ohm, max. Eingangsstrom: $\pm 1,1$ A

Max. Messfrequenz: 1 kHz

Lieferumfang:

Sensor, deutsche Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 2
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Strom- / Spannungssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1041044



Smart AirLink

Bestellnummer 1164020

169,00 € zzgl. MwSt.



Widerstand zur Strommessung (Shunt)

Bestellnummer 1086641

73,50 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER