Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Elektronischer Zähler Schülerzähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 02.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1077000

zum Artikel im Webshop

449,00 € zzgl. MwSt.

Präzise - vielseitig - preiswert - einfache Handhabung
Der Zähler kann als Geigerzähler, Frequenz- und Drehfrequenzmesser, Impulszähler und als Zeitmesser verwendet werden. Zusätzlich kann auch die Periodenzeit eines Pendels bestimmt werden.

Technische Daten:
Messbereich 1: 1 Hz - 1000 Hz, Auflösung 10 mHz
Messbereich 2: 1 kHz - 100 kHz, Auflösung 1 Hz
Bei der Ereigniszählung sind feste Torzeiten von
1 s, 10 s, 60 s und 100 s einstellbar. Zusätzlich kann eine frei wählbare Torzeit im Bereich von 1 s bis 99999 s programmiert werden.
Die Periodendauermessungen sind in ms und s durchführbar. Sie wird zwischen zwei Flanken gemessen. Die Auflösung im ms-Bereich liegt bei 1 ms, im s-Bereich bei 100 ms. Der Zähler ermöglicht zusätzlich noch die Messung der Periodenzeit eines Pendels durch Messung der Zeit über drei Schaltflanken, die Auflösung in diesem Messbereich beträgt 1 ms.
Der Zählvorgang (Start, Stopp) kann wahlweise durch ein Signal an den Eingangsbuchsen oder mittels Schalter manuell ausgelöst werden.

Empfohlenes Zubehör

Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Elektronischer Zähler Schülerzähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 02.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1077000

Geiger-Müller-Zählrohr
Bestellnummer 1102130

303,00 € zzgl. MwSt.

Lichtschranke
Bestellnummer 1120097

111,00 € 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