

Elektronischer Zähler Schülerzähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.12.2024/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

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

Elektronischer Zähler Schülerzähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.12.2024/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