

## Elektronischer Zähler Schülerzähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Elektronischer Zähler Schülerzähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER