

## Zeitmarkengeber mit Zubehör

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 14.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1041544



zum Artikel im  
Webshop

409,00 € zzgl. MwSt.

### Hochpräziser Zeitmarkengeber für Fahrbahn- und Fallversuche

Das Gerät demonstriert den Schülern quantitativ die Größen Geschwindigkeit und Beschleunigung. Ein sich bewegendes Objekt zieht einen Papierstreifen durch den Zeitmesser. Der Zeitmesser druckt in gleichen Intervallen Punkte auf den Papierstreifen. Das Ergebnis ist eine Reihe von Punkten auf dem Papierstreifen, welche die Position des Objekts als eine Funktion der Zeit darstellen. Aus den Punkten auf dem Papierstreifen kann die zurückgelegte Strecke gemessen werden und für jedes Intervall kann die durchschnittliche Geschwindigkeit berechnet werden. Mit der grafischen Darstellung der Lage gegenüber der Zeit können Schüler die durchschnittliche Geschwindigkeit bestimmen. Der Papierstreifen kann an Fahrbahnwagen, fallenden Körpern oder anderen Objekten befestigt werden.

Das Gerät ist einfach zu bedienen und benötigt kein Spezialpapier. Kurze ms-Impulse hinterlassen scharfe eindeutige Punkte. Es stehen zwei quartzgesteuerte, kalibrierte Frequenzen (10 Hz und 40Hz) mit 0,1% Genauigkeit zur Verfügung. Die langsamere Frequenz von 10 Hz eignet sich am besten für die meisten Fahrbahnversuche, 40 Hz sind ideal für Experimente des freien Falls. Als Farbträger dienen kleine Kohlepapierscheiben mit einstellbarem Träger. Der Druckstreifen besteht aus 12,5 mm breitem Papier. Betrieben wird der Zeitmarkengeber mit einer 9 V Blockbatterie (reicht für über 1 Jahr) oder einem optionalen 9 V-Netzgerät.

### Lieferumfang:

Zeitmarkengeber, 1 Rolle Papier (150 m), 10 Kohlepapierscheiben, Batterie und engl. Bedienungsanleitung.

## 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

Alles für  
Naturwissenschaften



## Zeitmarkengeber mit Zubehör

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 14.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1041544



Verbrauchsmaterial für Zeitmarkengeber  
Bestellnummer 1041545

86,20 € 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