

## LED-Stroboskop m. Steuergerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1122065



zum Artikel im  
Webshop

864,00 € zzgl. MwSt.

Sehr helles LED Stroboskop  
bis zu 4 Lampenmodule pro Steuergerät anschließbar  
mehrere Steuergeräte kaskadierbar  
Externe Triggermöglichkeit

"Verlangsamen" Sie bewegte Objekte mit diesem stroboskopischen System bis zum Stillstand. Durch den Einsatz mehrerer Stroboskopmodule lässt sich das Licht gezielt verteilen, so dass sich auch in größeren Klassen- und Hörsälen Versuche eindrucksvoll ohne Blendung der Zuschauer ausgeleuchtet lassen.

Das System besteht aus einer Steuereinheit und einem LED-Lampenmodul. An eine Steuereinheit lassen sich 4 LED-Lampenmodule anschließen. Mit getrennten Drehreglern kann die Frequenz (Grob- / Feineinstellung) und die Intensität präzise eingestellt werden. Die tatsächliche Frequenz wird in einer roten Anzeige mit einer Genauigkeit von 0,1 Hz angezeigt. Interessant ist auch die Möglichkeit über einen Triggereingang eine Lichtschranke anzuschließen. Hierbei blitzt das Stroboskop jedesmal wenn der Lichtstrahl unterbrochen wird. So lassen sich sogar nichtgleichförmige Bewegungen eindrucksvoll ins rechte Licht setzen.

Über dieselbe Eingangsbuchse können mehrere Steuergeräte zu ganzen Leuchtverbänden mit mehr als 4 LED-Lampenmodulen kombinieren. So ist der Ausleuchtung selbst großer Versuchsanordnungen praktisch keine Grenze gesetzt.

### Technische Daten:

Frequenzbereich: 1 bis 500 Hz, Auflösung 0,1 Hz. Genauigkeit: 0,1%, LED-Lebensdauer: 50000 Std., Lichtleistung pro Modul 230 Lumen.

### Abmessungen:

Steuergerät: 130 x 120 x 55 mm

### Lieferumfang:

Steuergerät, 1 LED-Leuchtenkopf, Netzgerät, engl. Bedienungsanleitung.

**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

## LED-Stroboskop m. Steuergerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1122065

### Empfohlenes Zubehör



LED-Lampen-Modul

Bestellnummer 1122066

254,00 € 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