

LED-Stroboskop m. Steuergerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 07.11.2024/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

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

LED-Stroboskop m. Steuergerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 07.11.2024/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

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