

PASCO LED-Stroboskop m. Steuergerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 09.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71122065



zum Artikel im
Webshop

884,00 € 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.

Empfohlenes Zubehör

PASCO LED-Stroboskop m. Steuergerät

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 09.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71122065

PASCO LED-Lampen-Modul

Bestellnummer 71122066

256,00 € zzgl. MwSt.

