Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Gerät zur Bestimmung der Planck-Konstante

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 15.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1232040

zum Artikel im Webshop

398,00 € zzgl. MwSt.

Mit integrierter Spannungsversorgung
Mit dem Gerät lässt sich sehr einfach die Planck-Konstante h bestimmen.
Die Kniespannung der Kennlinien der verwendeten Leuchtdioden ist eng mit der Energie der Photonen bezogen. Stellt man die Kniespannungen für eine Reihe von LEDs unterschiedlicher Wellenlänge grafisch bezogen auf deren Frequenz dar, so liegen diese auf einer Geraden. Zur Verwendung kommen fünf LEDs unterschiedlicher Wellenlänge: Ultraviolett, nahes Infrarot und drei Wellenlängen im sichtbaren Bereich (blau, gelb und rot). Versorgt wird das Gerät durch eine 9V-Batterie oder ein optionales 12V Steckernetzgerät.

Erforderliches Zubehör

Block-Batterie 9V F22
Bestellnummer 2012815

1,90 € zzgl. MwSt.

Block-Batterie 9V F22 10 Stk.
Bestellnummer 1192015

17,80 € 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

Gerät zur Bestimmung der Planck-Konstante

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 15.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1232040

Spannungsmessgerät
Bestellnummer 1134132

144,00 € zzgl. MwSt.

Strommessgerät
Bestellnummer 1134131

176,00 € zzgl. MwSt.