

Gerät zur Untersuchung des photoelektrischen Effektes

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1172033



zum Artikel im
Webshop



783,00 € zzgl. MwSt.

Einfach zu bedienendes Gerät zur Bestimmung der Planck-Konstante
Einfaches und schnell zu bedienendes Kompaktgerät mit integrierter Photozelle, einschließlich Volt- und Nanoamperemeter zur Bestimmung der Planck'schen Konstanten und der Austrittsarbeit der Elektronen nach der Gegenspannungsmethode.
Als Lichtquellen unterschiedlicher Frequenz dienen drei Licht emittierende Dioden (LED) bekannter mittlerer Wellenlänge. Die Analyse erfolgt mittels einer gegen Fremdlicht geschützten Fotodiode.

Abmessungen:

Steuergerät: 190 x 135 x 60 mm, Fotozelle: 130 x 180 x 155 mm

Gewicht:

Steuergerät: 370 g, Fotozelle: 560 g

Lieferumfang:

1 Steuergerät mit 24V Steckernetzgerät, 1 Photozelle im gehäuse zur Aufnahme der LEDs mit Abdeckkappe, 1 rote LED (618 ± 10) nm, 1 grüne LED (533 ± 10) nm, 1 blaue LED (462 ± 10) nm.

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