Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Gerät zur Untersuchung des photoelektrischen Effektes

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.04.2024/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.