

Geiger-Müller Zähler mit eingebautem Zählrohr

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

Bestellnummer: 1242013



zum Artikel im
Webshop

614,00 € zzgl. MwSt.

Speziell für den Schuleinsatz entwickelter Geiger-Müller-Zähler, mit integriertem Datenlogger zur Messwertspeicherung. Unkomplizierte Handhabung durch ein festeingebautes Zählrohr, akustisches Signal und einfache Menüführung. Mit aufgesetzter Schutzkappe können Gammastrahlen, nach deren Abnehmen auch Alpha- und Beta-Strahlen gemessen werden. Die Zählzeit lässt sich auf feste Torzeiten einstellen (1, 10, 60, 100 oder 300 s). Die Zählrohrspannung kann zwischen 400 V und 700 V eingestellt werden. Das Gerät kann so konfiguriert werden, dass der letzte Messwert angezeigt wird während die aktuelle Messung läuft. Die Anzeige kann in $\mu\text{Sv/h}$ bezogen auf ein Cs-137 eingestellt werden. Es können Maximum, Minimum und arithmetisches Mittel in $\mu\text{Sv/h}$ oder Impulsen pro Minute angezeigt werden. Der Geigerzähler verwendet einen internen wiederaufladbaren LiPo-Akku. Bei 1 Stunde Inaktivität schaltet sich das Gerät automatisch ab. Über die USB-C Ladebuchse können auch Daten auf den PC gesendet werden.

Erforderliches Zubehör



USB-Netzgerät 5V/2,4A 12W

Bestellnummer 1192018

13,80 € 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