



## Geiger-Müller Zähler mit eingebautem Zählrohr

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1242013





zum Artikel ir 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 µSv/h bezogen auf ein Cs-137 eingestellt werden. Es können Maximum, Minimum und arithmetisches Mittel in µSv/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