

Smart Geiger-Müller-Zähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1224000



zum Schulungsvideo

364,00 € zzgl. MwSt.

Der Smart Geiger-Müller Zähler misst Alpha-, Beta- und Gamma-Strahlung, wenn sie in das Geiger-Müller-Detektorrohr im Inneren des Zählers eintreten. Der Geigerzähler ist einfach zu montieren und bietet eine hervorragende Positionskontrolle in Versuchen zum Abstandsgesetz sowie ein akustisches Signal, das die Entdeckung ionisierender Strahlung anzeigt. Mit dem drahtlosen Geigerzähler können die Schülerinnen und Schüler die Hochspannung des Geiger-Müller-Rohrs im Inneren des Zählers steuern und so Zählungen/Intervalle für verschiedene Spannungen des Rohrs messen. Sie können auch die Zählungen/Intervalle in Abhängigkeit von der Röhrenspannung aufzeichnen, um die Geiger-Plateau-Eigenschaften der Röhre experimentell zu beobachten. Das eingebaute Metallgitter schützt das empfindliche Glimmerfenster an der Vorderseite der Geiger-Müller-Detektorröhre.

Technische Daten:

Gasfüllung: Neon + Halogen

Fensterdurchmesser: 9,1 mm

Fensterdicke: 1,5 bis 2,0 mg/cm²

Betriebsspannung: 500 V DC

Spannungsbereich: 150 bis 650 V DC

Lieferumfang:

Geiger-Müller-Zähler, Ladekabel, Stativadapter

Erforderliches Zubehör

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

Alles für
Naturwissenschaften

Smart Geiger-Müller-Zähler

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1224000



SPARKvue für Mobilgeräte kostenlose App (iOS und Android)

Bestellnummer 1214022

0,00 € 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