Geigerzähler Soeks-01M

Handlicher Geigerzähler / detektiert Gamma- und Betastrahlung / schnelle Ansprechzeit / Alarmfunktion / TFT Farbdisplay / kurze Messzeiten

Mit diesem kleinen und handlichen Geigerzähler kann auf Funktionsbasis eines Geiger-Müller-Zählers radioaktive Strahlung nachgewiesen werden. Der Geigerzähler detektiert Gamma- und Betastrahlung nach einer kurzen Messungszeit von circa 20 Sekunden und kann die entsprechende Strahlenbelastung in µSv/h oder µR/h anzeigen. Innerhalb des Messbereichs von 0,03 … 100 µSv/h kann ein Alarmwert eingestellt werden. Bei der Überschreitung des Grenzwertes warnt der Geigerzähler mit einem akustischen oder visuellen Signal. Auf dem großen TFT-Farbdisplay können die Messwerte numerisch oder grafisch dargestellt werden. Das übersichtliche Menü kann über drei Tasten bedient werden und bietet neben der Alarmfunktion weitere nützliche Funktionen wie z.B. einen Energiesparmodus oder veränderliche Helligkeits-, Farb-, und Toneinstellungen. Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien ermöglichen eine Betriebszeit von mindestens 10 Stunden. Neben dem Batteriebetrieb kann der Geigerzähler auch über eine USB-Schnittstelle mit Strom versorgt und aufgeladen werden. Dieser Geigerzähler ist somit das ideale Gerät um Röntgenstrahlung nachzuweisen. Kontaminierte Gegenstände oder Lebensmittel können schnell und einfach ausfindig gemacht werden um deren Strahlenbelastung zu bestimmen. Weiter Informationen über diesen Geigerzähler können Sie den folgenden technischen Daten entnehmen. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des Geigerzähler oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der Labortechnik, Regeltechnik, Messgeräte oder der Waagen der PCE Deutschland GmbH.

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz
http://www.warensortiment.de/

- Detektion von Gamma- und Betastrahlung
- einfach zu bedienen
- klein und handlich
- kurze Messungszeit ca 20 Sek
- TFT- helligkeit einstellbar
- TFT Farbdisplay
- Betriebszeit mindestens 10 Stunden
- Strahlenbelastung messbar in µSv/h und µR/h
- Akustisches/visuelles Signal
- einstellbarer Alarmwert

Technische Daten zum Geigerzähler Soeks-01M

Umfang des angezeigten Strahlenbelastungsbereich	0,03 ... 1000 mSv/h
Umfang des angezeigten Strahlenbelastungsbereich	3 ... 100000 mR/H
Erfasste Gammastrahlungsenergie	ab 0,1
Levels, mSv/h	0,3 ... 100 mSv/h
Levels, mR/h	30 ... 10000 mR/h
Messungsszeit	bis zu 20 Sekunden
Anzeigeformat	fortwährend, numerisch und grafisch
Leistungselemente	AAA Batterien (aufladbare oder nicht aufladbare)
Hochspannungsbereich	1,9 ... 3,5 V
Außenmaße	105 x 43 x 18 mm
Gewicht	57 Gramm
Batterieladestrom	max. 300 mA
Aktueller Verbrauch des Ladegerätes oder USB	nicht mehr als 500 mA
Ausgegebene Ladespannung	4,5 ... 5,5 V
Display	TFT 128 x 160 Color / Farbe
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C

Lieferumfang zum Geigerzähler Soeks-01M

1 x Geigerzähler Soeks-01M, 1 x Bedienungsanleitung, 2 x Micro-Batterien AAA

Anwendungsbilder vom Geigerzähler Soeks-01M

Der kompakte Geigerzähler Soeks-01M

Lieferumfang vom Geigerzähler Soeks-01M

Hier sehen Sie ähnliche Produkte zum Begriff: **"Geigerzähler"**:

- Geigerzähler Gamma-Scout
(Geigerzähler mit Speicher und Software zum Kontrollieren angelieferter Ware)

- Geigerzähler Gamma-Easy
(Geigerzähler zur Wareneingangskontrolle, Einsteigermessgerät für Laien)

- Geigerzähler MKS-05
(Diese Geigerzähler warnen den Träger vor zu hoher Strahlendosis)

- Geigerzähler PM1203-M
(Geigerzähler zur Messung der Umgebungsäquivalentdosis, mit Alarm)

- Geigerzähler PM1405
(Geigerzähler zur Feststellung der radioaktiven Bestrahlung von Objekten)

- Geigerzähler SM-3-D
(Geigerzähler zum Schutz von Monteuren und Technikern)

- Geigerzähler SM-5-D
(Geigerzähler zum Aufsetzen auf Maschinen oder Anlagen)

- Geigerzähler Graetz ED150
(Geigerzähler für Gamma- und Röntgenstrahlung mit PTB - Zulassung)

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz
http://www.warensortiment.de/