

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-0
Fax +49 (0) 551 604-107
E-mail info@phywe.de

Betriebsanleitung



Abb. 1: 09101-11 Abschirmzylinder

INHALTSVERZEICHNIS

- 1 SICHERHEITSHINWEISE
- 2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN
- 3 EXPERIMENTE
- 4 TECHNISCHE DATEN
- 5 GARANTIEHINWEIS
- 6 ENTSORGUNG

1 SICHERHEITSHINWEISE



Achtung!

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist die Betriebsanleitung sorgfältig und vollständig zu lesen. Sie schützen sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn Beschädigungen am Gerät sichtbar sind.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den dafür vorgesehene Zweck.

2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

Der Abschirmzylinder aus einer speziellen Bleisorte mit geringer Eigenstrahlung dient zur Aufnahme des Messkopfes des Gammadetektors um den Einfluss von Untergrundstrahlung (Nulleffekt) und von unerwünschter Streustrahlung zu reduzieren.

Der Gammadetektor ist senkrecht zu halten und von oben in den Zylinder zu schieben. Dem Zylinder liegen zwei Silikonkautschukringe bei, um den empfindlichen Messkopf des Detektors geschützt in den Abschirmzylinder schieben zu können.

Zuerst wird der größere Ring bis zum konischen Übergangsstück des zylindrischen Detektorgehäuses geschoben, anschließend wird der kleinere Ring über die Frontkante des Messkopfes gesteckt.

3 EXPERIMENTE

Compton Effekt

P2524415

4 TECHNISCHE DATEN

- Zylinderhöhe (ohne Fuß) 170 mm
- Außendurchmesser 97 mm
- Innendurchmesser 63 mm
- Schlitzblende 10 mm x 39 mm
- Gewicht ca. 11 kg

5 GARANTIEHINWEIS

Für das von uns gelieferte Gerät übernehmen wir innerhalb der EU eine Garantie von 24 Monaten, außerhalb der EU von 12 Monaten. Von der Garantie ausgenommen sind: Schäden, die auf Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, unsachgemäße Behandlung oder natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.

Der Hersteller kann nur dann als verantwortlich für Funktion und sicherheitstechnische Eigenschaften des Gerätes betrachtet werden, wenn Instandhaltung, Instandsetzung und Änderungen daran von ihm selbst oder durch von ihm ausdrücklich hierfür ermächtigte Stellen ausgeführt werden.

6 ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht überwiegend aus umweltverträglichen Materialien, die den örtlichen Recyclingstellen zugeführt werden sollten.



Dieses Produkt gehört nicht in die normale Müllentsorgung (Hausmüll). Soll dieses Gerät entsorgt werden, so senden Sie es bitte zur fachgerechten Entsorgung an die unten stehende Adresse.

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Abteilung Kundendienst
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-274
Fax +49 (0) 551 604-246