



Stralingsmeter PCE-RDM 5

Stralingsmeter voor dosimeting van röntgen-, gamma- en bètastraling / gebruiksvriendelijk / alarmfunctie / werkt op accu.

De stralingsmeter is een kleine gevoelige meter voor het meten van röntgen-, gamma- en bètastraling. De stralingsmeter gebruikt een energiegecompenseerde Geiger-Müller tellerbuis als detector voor een nauwkeurige meting. Volgens de stralingsbeschermingsverordening (StrSchV) is het in sommige gebieden verplicht om persoonlijke dosimetrie uit te voeren met een stralingsmeter. De stralingsmeter is uitgerust met een krachtige microprocessor en een TFT-scherm, waardoor hij gemakkelijk te bedienen is.

De stralingsmeter zelf heeft drie alarmstanden: geluid, LED-licht en trilling. De alarmgrens kan naar wens worden ingesteld. Als de alarmgrens wordt bereikt, wordt ter bescherming een alarm gegeven. De belangrijkste technische indicatoren van het apparaat voldoen aan de internationale standaard.



Belangrijke kenmerken:

- α -, β - en röntgenstraling
- Dosimeting 0,08 ... 9999 $\mu\text{Sv/h}$
- Alarmfunctie
- Werking op accu
- trilalarm
- Reële tijdswaarde
- Navigatiebalk
- Type USB C oplaadpoort

Technische gegevens:

Straling Min/Max	
Meetbereik min.	0,08 $\mu\text{Sv/h}$
Meetbereik max.	9.999 $\mu\text{Sv/h}$
Resolutie	0,01 $\mu\text{Sv/h}$

PCE Brookhuis B.V. – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

Algemene specificaties - Specifiek	
Data-interface	USB-C
Batterij	400 mAh
Reactietijd	10 s
Algemene technische gegevens	
Taal	Engels
Beschermingsklasse	Ip20
Gewicht	45 gr
Nettogewicht	57 gr
Brutogewicht	141 gr
Lengte	105 mm
Breedte	27 mm
Hoogte	17 mm
Bedrijfscondities	-10 – 50 °C, 10 – 95 %
Opslagcondities	-10 – 50 °C, 10 – 95 %

Leveromvang:

- 1 x stralingsmeter PCE-RDM 5
- 1 x Micro-USB-kabel
- 1 x gebruikershandleiding

Afbeeldingen:



