

## Stralingsmonitor Radex RD1706

**Stralingsmonitor Radex RD1706 voor de detectie van gamma-, röntgen- en bètastraling / korte meettijd / alarmfunctie akoestisch en haptisch / Delta-modus voor achtergrondstraling / LCD-scherm / klein formaat**

De Stralingsmonitor Radex RD1706 brengt gammastralen, röntgenstralen, en bètastralen in kaart. De Stralingsmonitor Radex RD1706 kan zowel in het gebied van stralingsdetectie in het huishouden als bij een personen straling meten. Het apparaat meet de gamma-, röntgen-, en bètastralen in het meetbereik van 0.05 tot 999  $\mu\text{S v/h}$ . Omdat de Stralingsmonitor Radex RD1706 compact gebouwd is, is het bij uitstek geschikt voor mobiel gebruik en levert het absoluut geen problemen op bij opbergen. De korte meettijd is afhankelijk van de doseringswaarde, maar het gaat over het algemeen om slechts 1 – 26 seconden. In contrast met de korte meettijd van de Stralingsmonitor Radex RD1706 is de lange gebruiksduur, wat automatisch minder werk betekent. De Stralingsmonitor heeft slechts 3 knoppen en is zeer gemakkelijk te gebruiken. Bij de Stralingsmonitor Radex RD1706 kan een bepaalde limiet voorgeprogrammeerd worden, welke door het geïntegreerde alarmsignaal (toon en vibratie) bij overschrijden gemeld wordt. Daarmee wordt u dus voor hoge Radioactiviteit gewaarschuwd en kunt u met behulp van de Stralingsmonitor Radex RD1706 in extreme omstandigheden van het betreffende gebied, het gebied zo snel mogelijk mogelijk verlaten en uzelf beschermen tegen straling. Door het heldere beeld van het LCD-beeldscherm zijn de gemeten waarden goed afleesbaar van de Stralingsmonitor Radex RD1706. De Stralingsmonitor Radex RD1706 wordt meestal bediend met twee AAA-batterijen. De werking van de Stralingsmonitor Radex RD1706 is ook met slechts één batterij van het type AAA mogelijk, maar dan heeft het apparaat wel een verminderde bedrijfstijd. Mocht u vragen hebben over de Stralingsmonitor Radex RD1706, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stralingsmeter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**





- Detectie van gamma-, bèta- en röntgenstraling
- Gemakkelijk te gebruiken
- Klein en handig
- Korte meettijd
- 1 of 2 batterijen 1,5 V AAA
- Operationele tijd 550 uur
- Meetbaar blootstelling aan straling in mSv / h, en uR / h
- Akoestisch / haptisch signaal
- Verstelbare alarmniveau

### Technische specificaties van de Stralingsmonitor Radex RD1706

Bereik van de dosering waarden	0,05 ... 999 $\mu$ Sv/h
Bereik van geregistreeerde energie	
Gammastraling	0,1 ... 1,25 MeV
Röntgenstraling	0,03 ... 3,0 MeV
Bètastraling	0,25 ... 3,5 MeV
Reproduceerbaarheid van het beeldscherm uitgaande van een waarschijnlijkheid van 95% / P is een dosis in mSv / h	7 + 6/P %
Grenswaarde	0,1 ... 99,0 $\mu$ Sv/h
Rekentijd	1 ... 26 seconden
Weergave tijd	Continu
Stroomvoorziening	Een of twee AAA-batterijen, 1,5 V
Gebruikerstijd	550 h
Buitenafmetingen	105 x 60 x 26 mm
Gewicht zonder batterijen	90 g

### Inhoud levering van de Stralingsmonitor Radex RD1706

1 x Stralingsmonitor Radex RD1706, 1 x handleiding (Duits), 2 x batterijen AAA

