

## Radiomètre PCE-RAM 5



### Mesureur de rayonnement beta, gamma et rayons X pour des mesures indicatives

Le radiomètre est un petit appareil facile à utiliser pour la mesure indicative du rayonnement beta, gamma et des rayons X. Il intègre un écran OLED rétroéclairé à fond noir et chiffres blancs lui conférant un affichage net dans les zones sombres. Le radiomètre vous permet de visualiser la dose, le taux, la valeur moyenne et le total du taux.

Le radiomètre dispose de deux modes d'alarme : visuelle et sonore. L'utilisateur peut régler le seuil d'alarme. L'appareil possède deux seuils d'alarme, l'un pour la dose (Dose alarm) et l'autre pour le taux (Rate alarm). Lorsque le seuil est atteint, le radiomètre active l'alarme qui sert de protection. Les principaux indicateurs techniques de l'appareil sont conformes aux normes internationales.

- ▶ **Rayonnement beta, gamma et rayons X**
- ▶ **Seuil d'alarme réglable**
- ▶ **Alarme visuelle et sonore**
- ▶ **Différents modes d'affichage**
- ▶ **Connexion de type USB-C pour charger la batterie**
- ▶ **Avec pince de fixation**
- ▶ **Écran OLED rétroéclairé**
- ▶ **Parfait pour des mesures indicatives**

### Spécifications techniques

Plage	0,05 $\mu$ Sv ... 50 mSv
Résolution	0,01 $\mu$ Sv
Précision	-17 % ... +25 % en se basant sur 137 CS $\gamma$
Capteur	Tube compteur Geiger-Müller
Temps de réponse	5 secondes
Alarme	Visuelle / Sonore
Seuil d'alarme	
- Dose (Dose alarm)	1 ... 3000 $\mu$ Sv (réglable)
- Taux (Rate alarm)	0,6 ... 300 $\mu$ Sv/h (réglable)
Écran	OLED rétroéclairé
Modes d'affichage	Taux (Dose rate) Dose (Dose) Valeur moyenne du taux (AVR) Valeur maximale du taux (MAX)
Interface	USB-C (pour charger)
Capacité de la batterie	400 mAh
Autonomie	50 heures environ
Durée de charge	2 ... 3 heures
Protection	IP40
Conditions ambiantes	-10 ... +50 °C $\leq$ 95 % H.r. sans condensation
Dimensions	
- Longueur	108 mm
- Diamètre	15,3 mm
Poids	19 g

### Contenu de livraison

1 x Radiomètre PCE-RAM 5
1 x Câble USB-C
1 x Manuel d'utilisation

