

## **Dosimètre de rayonnement**Modèle **R9260**





## Caractéristiques

- Détecte les rayonnements bêta, gamma et X
- Mesure le taux de dose en temps réel et enregistre les doses totales
- Sélection automatique de la gamme de mesure
- Alarmes réglables par l'utilisateur (indicateurs audio/visuels)
- La mémoire interne permet de sauvegarder jusqu'à 10 groupes de données
- Arrêt automatique et indicateur de piles faibles
- Comprend câble USB, dosimètre de rayonnemen, cordon et etui de transport

## FICHE TECHNIQUE

## **Spécifications**

Type de capteur: Compteur G-M Rayons mesurés: Bêta, Gamma, X

Gamme du taux de dose

de rayonnement:  $0.05\mu Sv/h \ a \ 50mSv/h$ 

Valeur du taux de dose

de rayonnement accumulée: 0.1µSv à 9 999mSv

Précision: ≤25 %

Gamme d'énergie: 80keV à 1.5MeV

Source: Cs-137

Temps de réaction: ≤10 secondes

Affichage: Écran ACL couleur TFT 2"

Affichage rétroéclairé: Oui

Alarmes réglables: Oui (indicateurs sonores/visuels)

Lecture en milieu naturel: O à 0.2µSv/h

Capacités d'enregistrement de données: Oui

Horloge en temps

réel et horodatage: Oui

Mémoire interne: Oui (jusqu'à 10 groupes

de données)

Bloc d'alimentation: Pile au lithium intégrée

(3.7V, 1 800mAh) Environ 20 jours

Durée de vie des piles: Environ 20 jours

(charge complète) CE, UKCA, RoHS

Certifications de produits:

Température

O à 40°C

de fonctionnement:

(32 à 104°F)

Gamme d'humidité

de fonctionnement: 20 à 80 %

Température de stockage: -10 à 50°C (14 à 122°F)

Gamme d'humidité

de stockage: 20 à 70 %

Dimensions: 120 x 65 x 25mm

(4.7 x 2.6 x 1.0")

Poids: 127g (4.48oz)

Modèle	Description
R9260	Dosimètre de rayonnement
CA-05A	Étui de transport souple moyen format