

FICHE TECHNIQUE



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 rayonnement, cordon et étui de transport

Spécifications

Type de capteur:	Compteur G-M
Rayons mesurés:	Bêta, Gamma, X
Gamme du taux de dose de rayonnement:	0.05µSv/h à 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:	0 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)
Durée de vie des piles:	Environ 20 jours (charge complète)
Certifications de produits:	CE, UKCA, RoHS
Température de fonctionnement:	0 à 40°C (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