



### Caractéristique

- Détecte les radiations alpha, bêta, gamma et X
- Sélection automatique de la gamme de mesures
- Fonctions de comptage d'impulsion et de durée moyenne
- Grand affichage ACL rétroéclairé avec un indicateur de diagramme à barres
- Accumulation des valeurs de détection de radiation et conversions entre les différentes unités de mesure
- Alarmes réglables par l'utilisateur (indicateurs audio/visuel)
- Mémoire intégrée enregistrant jusqu'à 4 000 groupes de lectures.
- Connectivité Bluetooth sans fil diffusant en continu les données à l'ordinateur à l'aide d'un logiciel
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend piles, logiciel et étui de transport rigide

### Spécifications

Rayons mesurée:	Alpha, bêta, gamma, X
Gamme du taux de dose de rayonnement:	0.0001 à 1000µSv/h
Gamme du taux de dose d'impulsions:	0 à 4000cpm/cps
Valeur de dose de rayonnement accumulée:	0.001µSv à 9999Sv
Taux de dose d'impulsion accumulée:	0 à 9999
Sensibilité:	Alpha: De 4.0 MeV Bêta: De 0.2 MeV Gamma: De 0.02 MeV X: De 0.02 MeV
Précision:	<10% (au moins de 500µSv/h) <20% (au moins de 600µSv/h)
Affichage:	ACL double
Affichage rétroéclairé:	Oui
Indicateur numérique avec graphique à barres:	Oui
Alarmes réglable:	Oui (indicateurs sonore/visuel)
Fonctions moyenne temporelle:	2 à 120 secondes
Lectures environnement naturel:	0 à 0.2µSv/h
Enregistrement de données avec date:	Oui
Mémoire interne:	Oui (jusqu'à 4000 groupes de données)
Hors tension automatique:	Oui (après 10 mins/éteint)
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	4 piles AA
Connectivité PC:	Oui (sans fil par Bluetooth)
Logiciel:	Oui (compris)
Compatibilité logiciel:	Windows XP / 7 / 8 / 10
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Temp. de stockage:	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	10 à 80%
Dimensions:	7.9 x 2.8 x 1.9" (200 x 70 x 45mm)
Poids:	7.3oz (206g)

### FICHE TECHNIQUE

Modèle	Description
R8008	'Dosimètre de Rayonnement Portable
CA-05A	Étui de transport souple