

Compteur Geiger RADEX



RADEX
(Ref : RD1503)

Compteur Geiger compact
Grande sensibilité des mesures
Ecran large
3 seuils d'alarme
Rétro éclairage
Choix des unités de mesure
Etalonnage certifié par le LCIE
Garanti 1 an

Caractéristiques techniques :

- Radiations ionisantes détectées : Rayons X, Gamma et particules Bêta
- Cycle de mesure 40 secondes +/- 0,5 sec
- Temps d'affichage de la mesure continu
- Unité de mesure : $\mu\text{Rem/h}$ ou $\mu\text{Sv/h}$
- Capteur : Tube Geiger-Müller
- Indication : 3 digits + symboles de cycle par LCD
- Gamme de mesure: 5 à 999 $\mu\text{Rem/h}$ ou 0,05 à 9,99 $\mu\text{Sv/h}$
- Seuils d'alarme : 30, 60, 120 $\mu\text{Rem/h}$
- Energie rayons X et Gamma détectées : 0,1 à 1,25 MeV
- Energie particules Bêta détectées : 350 keV à 1,5 MeV
- Fonctionne avec 1 ou 2 piles AAA
- Autonomie (avec 2 piles) : 550 heures
- Masse (sans piles) 90g
- Dimensions 114 x 60 x 26 mm

- Parce que l'exposition même à faible dose à des rayonnements, ou la contamination suite à l'ingestion ou l'inhalation de substances radioactives conduisent à un risque pathologique (cancer, mutations génétiques, etc.).
- Parce que la radioactivité est impossible à percevoir par nos sens.
- Parce que certains objets de la vie courante peuvent contenir des sources radioactives.

Exemples de produits à risque :

Certaines denrées alimentaires, manchons de lampe à gaz, vieux réveils à aiguilles lumineuses, paratonnerres, parafoudres, engrais azotés, détecteurs à incendie, etc.



NanoSense
123 rue de Bellevue
92100 Boulogne, France
Tel : +33 (0) 1 41 41 00 02
Fax : +33 (0) 1 41 41 06 72
<http://www.nano-sense.com>