

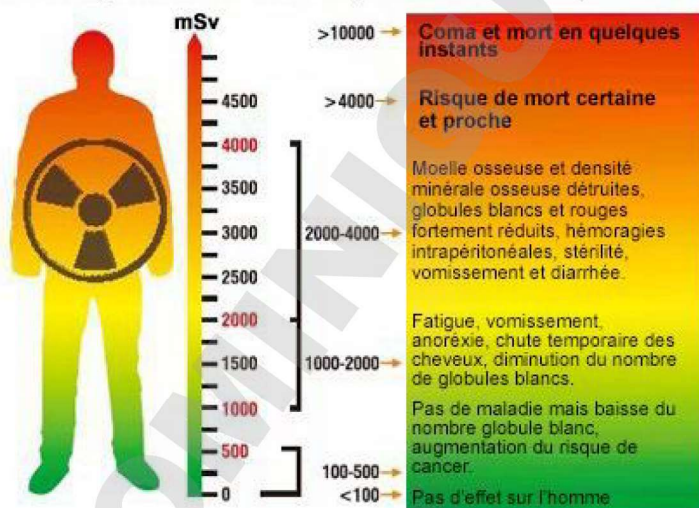
COMPTEUR GEIGER-MÜLLER

Ref 098441 - Mesureur de radiation et particules α , β , γ ainsi que rayons X

- Mesure :
 - Débit de dose de radiation : 0,01 μ Sv/h à 1000 μ Sv/h
 - Taux de comptage : 0 à 30 000cpm, 0 à 5000cps
 - Dose efficace : 0,001 μ Sv à 9999Sv
 - Comptage efficace : 0 à 9999
- Sensibilité :
 - 108 impulsions ou 1000 cpm/mR/h dans un environnement radial au Cobalt-60 avec une puissance de 1 μ S/h
 - Rayon Alpha (α) : 4 MeV
 - Rayon Bêta (β) : 0,2 MeV
 - Rayon Gamma (γ) : 0,02 MeV
 - Rayon X : 0,02 MeV
- Précision : <10% si mesure inférieure à 500 μ Sv/h, <20% si mesure inférieure à 6 00 μ Sv/h
- Sélection du rayonnement Alpha, Bêta, Gamma ou X
- Capteur halogène
- Transmission PC sans fil via BlueTooth (distance 10m)
- Grand affichage LCD avec Bargraphe et rétro-éclairage
- Alerte de seuil programmable manuellement (5 μ Sv/h par défaut)
- Stockage automatique ou manuel de 2000 données
- D : 200x700x45mm / 200g
- Piles : 4xR06



Effet du rayonnement sur le corps humain



Conséquences de radiations

