MESUREUR DE RADIOACTIVITE POUR RAYONNEMENTS GAMMA, BETA, RAYON-X
MESURE DE 0,50µSv/h A 500µSv/h



Présentation:
Le TM-94 est un détecteur de radioactivité qui permet de mesurer rapidement les rayonnements Beta,Gamma et Rayon-X, présents dans un lieu où émis par un objet à l'aide d'un tube Geiger-Müller intégré. L'indication de la mesure se fait sur un écran LCD avec un échantillonnage toutes les 20 secondes et peut s'afficher en µSiever/h ou en µRem/h. La gamme de mesure s'étend de 0,50 µS/h à 500 µS/h ou 50 µRem/h à 50000 µRem/h. Il est équipé d'un indicateur de piles faibles et d'une alarme paramétrable. C'est un excellent outil pour détecter et mesurer les rayonnements dans un environnement domestique, ou les milieux industriels.

Caractéristiques:
Mesures : Gamma, Beta, X-Ray.
Unités : MicroSiever/h (µS/h) or MicroRem/h (µRem/h).
Gamme : 0,50 µS/h à 500 µS/h ou 50 µRem/h à 50000 µRem/h.
Précision : 20% @ Cesium 137, (0,50 µS/h à 80 µS/h).
Précision : NC @ Cesium 137, (>80 µS/h).
Résolution : 0,01 µS/h ou 1 µRem/h.
Energy dependency: 30KeV à 1,3 MeV.
Afficheur : 3-1/2 digits avec écran LCD.
Echantillonage : 10 secondes (<20µS/h) et 1 seconde (>20 µS/h).
Réglage alarme : 0,50 µS/h à 20 µS/h, (ajustable).
Indicateur de pile faibles.
Mise hors tension : 0 à 60mn, (ajustable). 0 désactive l'auto power off.
Durée de la pile : approximativement 50 heures.
Température de fonctionnement : +5°C à +40°C. Humidité: 0% à 80% RH.
Température de stockage : -10°C à +50°C. Humidité: 0% à 70% RH.

Spécifications Hardware & Electrique:
Dimensions produit : 143 x 74 x 34mm, Poids : 175g.
Dimensions emballage : 200 x 120 x 67mm. poids : 350g.
Fourni avec 1 pile 9V de type 6F22 incluse.

Contenu:
Un testeur.
Une pile 9V de type 6F22.
Une house de protection.
Un manuel d'utilisation en Français et en Anglais.

Informations produits : www.seeit.fr