RAMION-X ROTHEM

CARACTERISTIQUES GENERALES :

il fonctionne en mode débit de dose : 1 .Sv/h . 500 mSv/h ou en mode dose : 10 nSv à 10 Sv.

Les mesures sont possibles . partir d'impulsions de 50 ms sur une gamme d'énergie de 25 KeV à 1,3 MeV.

A la mise sous tension, l'appareil est en mode débit de dose ou en mode dose.
On passe d'un mode .à l'autre par simple pression.

Le RAMION se tient et se manipule avec une seule main.

Une mémoire interne permet de stocker plus de 300 mesures. Une liaison série permet de vider cette mémoire vers un
calculateur PC

Les logiciels sont téléchargeables gratuitement sur le site du constructeur ROTEM.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Etalonnage: H*(10)

Précision :
+/- 10% de la lecture

Dépendance en énergie :
(^{137}Cs) mieux que 20% de 20 KeV . 1,3 MeV

Dépendance angulaire :
(^{137}Cs) mieux que +/- 5% pour +/- 120. de la direction axiale

Volume de la chambre :
500 cm3

Temps de réponse :
2 s. jusqu . 10 .Sv/h
5 s. pour le changement automatique de gammes

Gamme de température :
Utilisation .-10 à+ 50.C
Stockage - 20. à+ 60.C

Affichage :
3 chiffres
Barre graphe 2 décades

Mémoire interne :
347 mesures

Humidité :
Jusqu . 95 % non condensé

Dimensions :
10 cm x 25 cm x 19 cm
Poids : 1,100 kg

Alimentation :
2 piles alcalines type C.
Autonomie 100 heures

ZENXlocations
Rue jean auclair
23000 GUERET
zenixlocations@orange.fr