

MIP 10

PHOTOS



UTILISATION

Polyradiamètre portatif α , β , γ et X

Il s'agit d'un polyradiamètre portable et autonome destiné à mesurer à l'aide de sondes spécialisées l'intensité des rayonnements α , β , γ et X.

Sur opération : Détection d'une éventuelle contamination des vêtements, tenues (SAS), des pailles, des colis,...

MISE EN OEUVRE

1. Connecter la sonde choisie sur l'appareil.
2. Mettre l'appareil sous tension (bouton « on »).
3. Effectuer un test de la batterie (appui prolongé sur « test ») - L'aiguille doit sortir de la zone rouge.
4. Placer le sélecteur sur la plus grande échelle puis effectuer un test sur une source (coffret micro-sources).
5. Noter le Bdf en zone propre.
6. Choisir l'échelle puis commencer les mesures en se déplaçant lentement - Mesure significative à partir de 2 à 3 fois le Bdf.
7. Au choix, sélectionner la mise en service du haut parleur.

Précautions d'emploi : Pour la recherche commencer par l'échelle la plus petite (noter la valeur du Bdf), pour la mesure commencer par l'échelle la plus grande. Eviter les contacts avec les surfaces à contrôler.

Appareils équivalents : CAB + sondes

CARACTERISTIQUES

- Type de détecteur : = uniquement les sondes repérées en jaune
- Types de rayonnements détectés : α , β , X et γ , en fonction de la sonde.
- Rendement : = sondes
- Autonomie : 30 à 40 heures - Temps de charge = 16 heures
- Plage de mesure : 0.2 à 10 000 c/s
- Réglage seuil d'alarme : réglage par potentiomètre sur toute la plage de mesure (tournevis).
- Avantages : Choix important de sondes - Support disponible pour le SAS.
- Inconvénients : Appareil peu maniable
- Valeurs de référence : = sondes

RANGEMENT

Mettre en position « Arrêt », déconnecter les sondes et ranger le MIP dans son emplacement. Connecter le cordon d'alimentation électrique.