

CAB

PHOTOS



UTILISATION

Contaminamètre 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 paillasses, des colis,...

MISE EN OEUVRE

1. Connecter la ou les sondes (2 sondes connectables simultanément) sur l'appareil.
2. Mettre l'interrupteur sur « Marche » - L'appareil effectue un auto-test.
3. A l'aide du commutateur, choisir la sonde désirée.
4. Effectuer un test sur une source (coffret micro-sources).
5. Noter le Bdf en zone propre.
6. Effectuer les mesures (lecture directe) - 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 : Attention à la position du commutateur de sondes.

Le clignotement de l'échelle indique une autonomie de batterie inférieure à 1 heure.

Appareils équivalents : MIP10 + sondes

CARACTERISTIQUES

- Type de détecteur : = sondes repérées en rouge (+ sondes repérées en jaune avec adaptateur)
- Types de rayonnements détectés : α , β , X et γ , en fonction de la sonde.
- Rendement : = sondes
- Autonomie : 17 heures
- Plage de mesure : 0.1 à 9 999 c/s
- Réglage seuil d'alarme : *Allumer sans les sondes - Auto-contrôle - Lorsque 500 s'affiche cliquer avec le bouton « seuil » vers le haut plusieurs fois pour que « SEUIL 1 » s'affiche - Modifier les chiffres clignotant en cliquant vers le bas - Passer au chiffre suivant en cliquant vers le haut - Après le dernier chiffre, passage automatique au « SEUIL 2 » - Même procédure.*
- Avantages : Possibilités d'avoir 2 sondes sur le même appareil - Sondes MIP utilisables avec adaptateur
- Inconvénients : Appareil lourd (3.2 kg)
- Valeurs de référence : = sondes



RANGEMENT

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