

MIP 10 Digital

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 (**Prise gauche** avec l'adaptateur pour les anciennes sondes MIP repérées en jaune. Sondes connectables : SAB 70 - SA 70-2 - SBM - SBM 2D - SBG - SB70-2 - SX2. **Prise droite** pour les sondes Canberra CSP : SABG 15+ - SX-2R - SG-2R - SAB-100).
2. Mettre l'appareil sous tension (bouton en haut à gauche). L'appareil effectue un autotest.
3. Noter le Bdf en zone propre.
4. Commencer les mesures en se déplaçant lentement - Mesure significative à partir de 2 à 3 fois le Bdf.
5. Au choix, sélectionner la mise en service du haut parleur.
6. Le mode intégration peut être activé en appuyant sur Σ jusqu'à l'obtention d'un double bip. Le MIP affiche alors la durée d'intégration en « s » réglable avec \uparrow \downarrow et à valider avec \leftarrow (un double bip est émis). Le MIP commence alors la mesure et le temps est décompté à l'écran. Lorsque le décompte est terminé (émission de 5 bips) le résultat s'affiche. Appuyer sur \leftarrow pour valider la mesure puis sur \leftarrow pour une nouvelle mesure d'intégration ou sur Σ pour sortir du mode intégration.

Précautions d'emploi : Eviter les contacts avec les surfaces à contrôler.

Appareils équivalents : CAB + sondes ; MIP + sondes ; Colibri + sondes

CARACTERISTIQUES

- **Affichage** : K C/s = lire : x1000 C/s
- Type de détecteur : sondes repérées en jaune + sondes Canberra CSP
- Types de rayonnements détectés : α , β , X et γ en fonction de la sonde.
- Rendement : voir FT sondes
- Autonomie : 15 heures minimum - Temps de charge = 4,5 heures
- Avantages : Choix important de sondes - Support pour SAS.
- Inconvénients : Appareil peu maniable - Sondes CAB non-utilisables.
- Valeurs de référence : = sondes
- **Alarmes** : 1 seuil d'alarme pour chaque sonde mémorisé dans le MIP ou seuil d'alarme de la sonde CSP.

Réglage du seuil d'alarme :

- Appuyer sur Σ jusqu'à l'obtention d'un double bip.
- Entrer le code « 2000 » avec les touches \uparrow \downarrow et \leftarrow pour valider.
- Le seuil d'alarme de la sonde apparaît.
- Modifier le seuil avec les touches \uparrow \downarrow et valider le nouveau seuil avec la touche \leftarrow . Le MIP 10 repasse en mode mesures.

RANGEMENT

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