



DOLPHY FROTTIS

Contrôleur portatif



- Mesureur ou dépistage de la contamination de surface pour les rayons bêta.
- Utilisable contamination Alpha à condition d'identifier le type de contamination.
- Mesureur compact étudié pour simplifier la mesure de frottis.
- Affichage direct du résultat en Bq/cm² pour le frottis de 300cm².
- Appareil très léger.
- Grille en acier pour protéger le détecteur des chocs.
- Simple d'utilisation.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de détection

Grandeur de référence : Activité ramenée à une surface frottée de 300cm²

Détecteur : Geiger Müller type Pancake sensible aux bêta à partir de 15 keV et aux alpha à partir de 4,5 MeV.

Unité : Bq/cm²

Source de référence : ⁶⁰Cs

Surface sensible : 15,9 cm²

Sensibilité α et β : 4,5 C/s / Bq/cm²w

Gamme d'affichage de 0 à 199,99 Bq/cm²

Temps de réponse : < 1 s lors d'une variation significative de 0 à 23 Bq/cm²

Temps d'intégration : automatique de 0,5 à 60 secondes.

Caractéristiques mécaniques et environnementales

Dimensions : 114 x 72 x 34 mm

Poids : 320 g pile comprise

Indice de protection : IP54

Caractéristiques électriques

Alimentation : Pile 9V

Autonomie : 80 heures pour une activité < 4 Bq/cm²



Application & utilisation

- Mesure de frottis contrôle de contamination surfacique indirecte de 300 cm².
- Contrôle de propreté des installations.
- Contrôle de matériels et outils fin de chantier.
- Contrôle après décontamination.