



Votre confiance... notre expérience

Dolphy F[®]

CONTRÔLEUR DE FROTTIS



Contaminamètre de poche en unité Bq/cm² intégrant un détecteur Geiger Müller de 15 cm² protégé par un volet métallique rotatif.

Fonctionnalité d'échelle de comptage incluse

Cet appareil est destiné à la mesure ou au dépistage de la contamination de surface pour les rayonnements bêta.

Il est utilisable pour la contamination alpha à condition d'avoir identifié au préalable le type de contamination.

Idéal pour la mesure de frottis dans les opérations de contrôle de contamination surfacique indirect de 300 cm².

Une grille protectrice en acier protège le détecteur des chocs et en fait un outil adapté sur les chantiers.

Points forts :



- Mesure de contamination β
- Échelle de comptage intégrée
- Compact et léger
- Ecran LCD rétroéclairé
- Interface utilisateur simple
- Alarme Sonore
- Autonomie > 80h (1 pile 9 V)



Votre confiance... notre expérience

Caractéristiques Techniques

	Dolphy Frottis
Détecteur	Geiger Müller PANCAKE Sensibilité surfacique (Co ⁶⁰) : α, β environ 4.5 cps/Bq/cm ²
Rayonnements mesurés	α, β
Temps de réponse	< à 1 seconde lors d'une variation significative de 0 à 23 Bq/cm ²
Mode	Mesure directe Échelle de comptage avec temps d'intégration de 0.5 à 60 secondes
Unités de mesure	Bq/cm ²
Grandeur mesurée	Activité en Bq/cm ² ramenée à une surface frottée de 300cm ²
Gamme en énergie	Alpha à partir de 4.5 MeV Beta à partir de 15 KeV
Gamme d'affichage	0 à 199,99 Bq/cm ²
Alimentation-Autonomie	80h avec piles
Type	Piles alcalines 9V
Poids et dimensions	Environ 320 g (avec piles) - L 114 x l 72 x h 34 mm
Indice de Protection	IP54

