



Votre confiance... notre expérience

# Dolphy Beta®

## CONTAMINAMÈTRE



Contaminamètre de poche intégrant un détecteur de type GM PANCAKE protégé par un volet rotatif avec fonctionnalité d'échelle de comptage.

Existe avec deux unités de mesures différentes : en coups par seconde (c/s) ou en Becquerel (Bq).

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 le contrôle de contamination surfacique direct sur paillasse ou matériel.

### Points forts :



- Mesure de contamination  $\alpha$ ,  $\beta$
- 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 Beta
<b>Détecteur</b>	Geiger Müller PANCAKE Sensibilité surfacique (Co <sup>60</sup> ) : $\alpha$ , $\beta$ environ 0.15 cps/Bq
<b>Rayonnements mesurés</b>	$\alpha$ , $\beta$
<b>Temps de réponse</b>	< à 1 seconde lors d'une variation significative de 0 à 700 Bq
<b>Mode</b>	Mesure directe Échelle de comptage avec temps d'intégration de 0.5 à 60 secondes
<b>Unités de mesure</b>	Bq ou c/s
<b>Grandeur mesurée</b>	Activité en Bq Taux de comptage en c/s
<b>Gamme en énergie</b>	Alpha à partir de 4.5 MeV Beta à partir de 15 KeV
<b>Alimentation-Autonomie</b>	80h avec piles
<b>Type</b>	Piles alcalines 9V
<b>Poids et dimensions</b>	Environ 320 g (avec piles) - L 114 x l 72 x h 34 mm
<b>Indice de Protection</b>	IP54

