

Dolphy Nano



- Adapté à la mesure de faible débit d'équivalent de dose
- Simple d'utilisation (bouton unique)
- Visualisation de l'estimation de dose reçue lors d'une intervention
- Seuil d'alarme réglable
- Idéal pour PCR
- Compact et robuste



Caractéristiques techniques



Caractéristiques de détection

Grandeur de référence : Débit d'équivalent de dose ambiant H*(10)

Détecteur : Geiger Müller compensé en énergie de 50 keV à 1,25 MeV

Unité : $\mu\text{Sv/h}$

Source de référence : ^{137}Cs

Sensibilité : 1,3 c/s pour 1 $\mu\text{Sv/h}$

Gamme d'affichage : 0,01 $\mu\text{Sv/h}$ à 9990 $\mu\text{Sv/h}$

Etendue effective : 0,5 $\mu\text{Sv/h}$ (dépend du temps de mesure) à 9990 $\mu\text{Sv/h}$

Temps de réponse : < 10 s dès 0,5 $\mu\text{Sv/h}$



Caractéristiques mécaniques et environnementales

Dimensions : 120 x 65 x 38 mm

Poids : 180 g pile comprise

Indice de protection : IP54



Caractéristiques électriques

Alimentation : Pile 9 V

Autonomie : 50 à 325 heures selon débit et alarme

Application & utilisation

Mesure du débit de dose ambiant

Recherche de points chauds

Contrôle de zonage

Mesure d'environnement