Dolphy® Evolution



Dolphy® Evolution

Radiamètre compact pour assurer votre sécurité

- Nouvelle génération de radiamètre Dolphy® Gamma
- Appareil référent sur les sites nucléaires français
- Simple d'utilisation (un seul bouton)
- Alarme visuelle, sonore et mécanique
- Conçu pour des débits supérieurs à 10 μSv/h
- Conforme à la norme IEC 60846-1



Caractéristiques techniques



Caractéristiques de détection

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

Détecteur : Geiger Müller compensé en énergie de 60 keV à 1,5 MeV

Unité : mSv/h Source de référence : mSv/h

Sensibilité: 0,7 c/μSv/h au ¹³⁷Cs

Gamme d'affichage : Entre 0,001 mSv/h et 99,9 mSv/h **Gamme de mesure effective :** Entre 0,01 mSv/h et 99,9 mSv/h

Temps de réponse : < 2 s lors d'une variation significative du débit

Seuil d'alarme : 1,6 mSv/h



Caractéristiques mécaniques et environnementales

Dimensions: $120 \times 65 \times 22 \text{ mm}$

Masse: 220 g avec pile et pochette de protection

Niveau sonore de l'alarme : 80 dBA à 30 cm

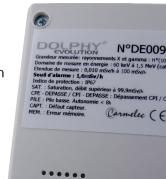
Indice de protection : IP67



Caractéristiques électriques

Alimentation: Pile 9 V

Autonomie: 400 h pour un débit de 0,01 mSv/h



Applications et utilisations

Radiamètre destiné aux opérateurs intervenants dans des zones à des débits d'équivalent de dose élevés.

Message déroulant, facilité d'utilisation et de lecture.

Option

Pochette