

Dolphy Bêta



Dolphy® Beta

Contaminamètre compact pour assurer votre sécurité

- Instrument de mesure ou de dépistage portable de la contamination de surface pour les rayonnements bêta.
- Utilisable pour la contamination Alpha à condition d'avoir identifié au préalable le type de contamination.
- Choix d'une unité de comptage (Bq ou c/s).
- Appareil très léger.
- Une grille en acier recouvre le détecteur pour le protéger des chocs.
- Un seul bouton facilite son utilisation.



Caractéristiques techniques



Caractéristiques de détection

Grandeur de référence :	Activité en Bq ou c/s
Détecteur :	Geiger Müller type Pancake sensible aux bêta à partir de 15 keV et aux alpha à partir de 4,5 MeV
Unité :	Bq, c/s
Source de référence :	⁶⁰ Co
Surface sensible :	15,5 cm ²
Sensibilité alpha et bêta :	0,15 c/s / Bq
Gamme d'affichage :	0 à 19 999 Bq
Temps de réponse :	< 1 s lors d'une variation significative
Temps d'intégration :	Automatique de 0,5 à 60 s



Caractéristiques électriques

Alimentation :	Pile 9 V (PP3/6F22/6LR61) avec reconnaissance automatique du sens de la pile
Autonomie :	80 h pour une activité < 100 Bq



Caractéristiques mécaniques et environnementales

Dimensions :	114 x 72 x 34 mm
Masse :	320 g avec pile
Indice de protection :	IP54

Applications et utilisations

Contrôle direct de la contamination surfacique : sur pailleasse, sur matériel.
Autocontrôle des opérateurs en sortie de zone contaminée.
Contrôle périodique des sources scellées.