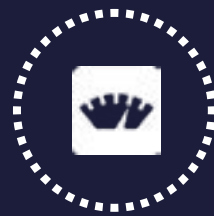


MiniTRACE CSDF



Contaminamètre et radiamètre multifonction

- Polyvalent (contrôle de la contamination, radiamétrie, contrôle des aliments...)
- Simple d'utilisation
- Bibliothèque de radionucléides personnalisable
- Plus de 5.000 appareils en fonctionnement dans le monde



MINITRACE CSDF

APPAREIL POLYVALENT DE DÉTECTION ET DE MESURE DES RAYONNEMENTS IONISANTS ALPHA, BETA ET GAMMA

Le MiniTRACE CSDF mesure la contamination et le débit d'équivalent de dose radioactive. Conçu pour améliorer la détection et la quantification d'une éventuelle contamination, il est indispensable pour la protection contre la prolifération non contrôlée de matières radioactives.

Intuitif et facile à utiliser, il permet d'obtenir une mesure fiable de la radioactivité avec un temps de réponse très rapide (environ 1 sec.).

Combiné à une large gamme d'accessoires, le MiniTRACE CSDF convient à de nombreuses

applications, incluant les opérations des premiers secours. Polyvalent, il peut aussi bien être utilisé pour les zones contrôlées telles que les industries nucléaires, les centres de recherche, les centres de formation. Il est adapté à un usage par des forces de sécurité, des équipes d'urgence ou des techniciens non-spécialistes d'industries variées: ferrailleurs, traitement des déchets, radiographie industrielle....

Un seul appareil pour 4 types de mesure



Contrôle de contamination

Détection des matériaux radioactifs dans les bâtiments, les débris...



Contrôle du débit d'équivalent de dose

Suivi du rayonnement absorbé par le corps humain



Radiamétrie

Détection et surveillance des rayonnements gamma dans l'air



Contrôle alimentaire

Détermination de la contamination dans les liquides ou les aliments broyés

Accessoires disponibles :

Protection caoutchouc (incluse), kit de communication, étui ceinture, valise, protection plastique transparente, kit de test par frottis, kit de mesure pour aliments, valise d'urgence, récipient étanche pour le transport aérien

Laboratoire de contrôle de contamination sur site



Kit d'urgence

Tous les outils nécessaires pour la surveillance de la radiation et de la contamination, réunis dans une valise robuste pour une intervention rapide en situation d'urgence.

Caractéristiques techniques

Détecteur	15,55 cm ² Geiger-Mueller-Pancake
Gamme de mesure	Débit de dose : jusqu'à 5 mSv/h Impulsions : jusqu'à 5.000 cps Activité : jusqu'à 100 kBq Contamination surfacique : jusqu'à 5 kBq/cm ² Contamination alimentaire : de 500 à 100.000 Bq/L
Sensibilité gamma	4,3 cps/μSv/h (Cs137)
Gamme d'énergie [μsv/h]	De 24 keV à 1.253 keV (± 40%)
Affichage	Ecran LCD à 6 chiffres + écran à 5 caractères alphanumériques
Alarme	Visuelle et acoustique
Autonomie	Jusqu'à 2.000 heures
Dimensions	84 x 29 x 139 mm
Poids	305 g batteries incluses