

Nuclear-Dep

L'OUTIL ESSENTIEL POUR LA DÉTECTION DE RADIO-ISOTOPES

- Détection de la contamination par isotope radioactif (Plutonium, Américium, énergies basses)
- Contrôle rapide
- Pratique sur les zones difficiles à atteindre
- Localisation précise de petites sources
- Dispositif et interface faciles d'utilisation
- Lecture des résultats rapide, claire et simple



CE 0459

Précision, Efficacité et Simplicité



Clermont-Ferrand - Tél : 04 73 74 62 40 - email: clerad@clerad.fr



Nuclear-DEP

Le dispositif Nuclear-DEP (Detection Probe) est l'outil essentiel pour la détection de radio-isotopes de basses énergies.



Plus d'information
en ligne

Nuclear DEP utilise la technologie Cristal Scintillant qui permet la détection de basses énergies avec plus d'efficacité et de rapidité.

Caractéristiques techniques et performances

- Le système de comptage intégré permet, en association avec une **haute sensibilité**, la détection d'activités faibles **en quelques secondes**.
- Diam : 12x200mm ; Poids : 200g
- **Signal sonore** modulé en fonction de l'activité détectée (coups/gamme de fréquence).
- L'**affichage numérique** complet permet de lire le comptage en instantané sur 1sg ou bien d'obtenir le cumul sur 60s, 120s ou 240s
- **Dispositif complet** : unité centrale, cordon le reliant au secteur, sonde 12mm et malette de transport

- Le n° d'identification du boîtier est situé à l'arrière du dispositif :
 - Deux premières lettres : identification du type du produit
 - Deux premiers chiffres : année de fabrication
 - Derniers chiffres : mois de fabrication
- Le numéro de série de la sonde est gravé sur cette dernière, au niveau du bouchon arrière.

Applications et ergonomie optimale

- Énergie détectée : entre 15keV et 70 keV
- Détection multi-isotope, optimisée pour le ciblage du **Plutonium et de l'Américium** + Spectrometrie ouverte pour les **basses énergies** (inférieures à 60keV)
- Diamètre fin, 12mm avec collimateur intégré, nécessaire pour le contrôle de zones habituellement inaccessibles
- Connecteurs solides, garantis à vie

