

PAM-170

Contaminamètre large surface



Pour la mesure :

α β γ X
RECHERCHE CONTAMINATION

PRESENTATION

Les appareils de la série **PAM-170** ont été conçus pour la recherche de contamination alpha, beta et gamma - en fonction des modèles.

Le **PAM-170** est un appareil compact dont le détecteur est situé sur la face inférieure, protégé par une grille métallique. L'affichage est localisé sur le dos de l'appareil. Le scintillateur (ZnS(Ag) pour les modèles alpha), PM et l'unité de traitement du signal sont protégés par le boîtier plastique. L'alimentation est assurée par des piles standard de taille C dans la poignée.

Pensé pour être facile à utiliser, il est également conçu en plastique résistant aux chocs. L'affichage haute résolution affiche les coups / l'activité mesurés au format nombre et à l'aide d'une barre graphique. L'écran dispose également d'un rétro-éclairage.

Compact, léger, facile d'utilisation et polyvalent, le **PAM-170** est un appareil à mettre dans toutes les mains.

CARACTERISTIQUES

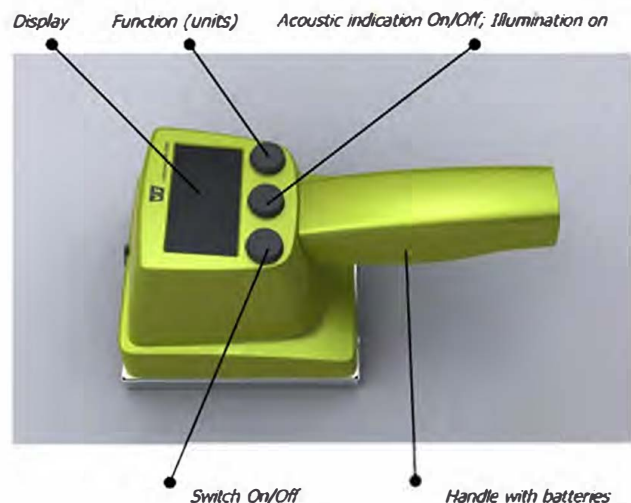
- Détecteur sans gaz, remplacement de la fenêtre en Mylar facile
- Compact, léger, résistant et simple d'utilisation
- Batterie à longue durée de vie
- Haute sensibilité, réponse uniforme
- Deux alarmes réglables
- Décontamination facile
- Affichage en cps / μ Sv/h



PAM-170 - contaminamètre large surface

CARACTERISTIQUES

Types de détecteurs :	Scintillateur plastique; ZnS(Ag)
Surface active :	170 cm ²
Rendements typiques : <i>en fonction des modèles</i>	Am-241 - jusqu'à 51% C-14 - jusqu'à 20% Tl-204 - jusqu'à 49% Sr/Y-90 - jusqu'à 54% Cs-137 - jusqu'à 48%
Gamme de mesure :	Jusqu'à 1E5 cps
<hr/>	
Alimentation :	2 x standards taille C - 150h sans éclairage
<hr/>	
Température :	-10 à +40 °C
Humidité :	Max. 90% non condensée
<hr/>	
Dimensions :	Longueur : 223 mm Largeur : 120 mm Epaisseur : 109 mm Poids : 1 kg environ



Type	Name	Radiation Type 1. channel	Radiation Type 2. channel
K0950	PAM-100A	Alpha	-
K0951	PAM-100B	Alpha + Beta	-
K0952	PAM-100C	Alpha	Beta
K0953	PAM-100D	Alpha + Beta + Gamma	-
K0954	PAM-100E	Alpha	Beta + Gamma

LORYON

336 Bd Duhamel du Monceau 4510 OLIVET
01 86 28 00 35
etudes@loryon.com

www.loryon.com

