

PM1300

Dosimètre Gamma / X / X Pulsés



PRESENTATION

Le **PM1300** est un dosimètre opérationnel électronique à lecture directe permettant le contrôle et le suivi en temps réel de l'exposition en débit et en dose du personnel intervenant en milieu irradiant.

Il peut être utilisé comme appareil autonome ou comme un élément d'un système de monitoring complexe avec balise d'entrée de zone.

En plus des fonctions standards pouvant être attendues d'un dosimètre opérationnel le PM1300 embarque des fonctionnalités innovantes complémentaires : association à un badge de dosimétrie passive, batterie en recharge sur les racks de stockage, affichage du temps restant avant le déclenchement du prochain seuil d'alarme...

Le **PM1300** est un dosimètre opérationnel polyvalent qui conviendra aussi bien aux hôpitaux, aux services de sécurité civile et militaire que pour les industriels du nucléaire.

CARACTERISTIQUES

- Mesure du débit de dose et de la dose gamma/x, même en champs pulsés
- Alarmes visuelles et sonores
- Historique jusqu'à 10 000 événements
- Transfert par USB ou radio-fréquence
- Fait mieux que les standards requis par l'IEC 61526



PM1300 - Dosimètre gamma / X / X Pulsés

CARACTERISTIQUES

Types de détecteurs :	PIN Diode
Gammes de mesure :	1 μ Sv - 20 Sv 1 μ Sv/h - 10 Sv/h
Gamme en énergie :	15 keV - 20 MeV
Précision :	Dose +/- 15% Débit +/- 15%
Alarmes :	2 x seuils en débit / 2 x seuils en dose
Protection :	IP67

Alimentation : AAA Alkaline ou batterie rechargeable

Température : -20 à +50 °C
Humidité : Max. 95% non condensée à +40°C

Dimensions : Longueur : 85 mm
Largeur : 56 mm
Epaisseur : 20 mm
Poids : \leq 84g



LORYON

336 Boulevard Duhamel Du Monceau
45160 OLIVET
01 86 28 00 35 - contact@loryon.com

www.loryon.com



© LORYON - Janvier 2020 - Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis