

PM1630

Dosimètre gamma/X connecté



PRESENTATION

Le **PM1630** est un dosimètre gamma/X compact et design développé pour résoudre une large gamme de problématiques liées à la radioprotection, notamment :

- le suivi du débit et de la dose en champs X (continu ou pulsé) et gamma
- le transfert sans fil en continu des informations mesurées pour une consultation en direct ou en différé sur notre application DOSIRYON.

La possibilité de consultation des mesures en direct permet par exemple une optimisation des actes en endovasculaire avec l'utilisation d'une tablette pour les opérateurs en bloc opératoire.

Enfin, le design compact du **PM1630** permet un port confortable de l'appareil et il est possible de choisir différentes couleurs pour la pince de fixation permettant ainsi la distinction des équipements sur différents services.

CARACTERISTIQUES

- Design, léger et compact
- Simple d'utilisation
- Fonction de temps restant indiquant à l'opérateur une valeur en minutes avant atteinte des seuils
- Lecture claire et alarme lumineuse et sonore
- Recharge par induction sans fil
- Transfert des données par BT
- Résistant aux agents de nettoyage et de désinfection
- Trois options de fixation différentes



User 1 Chest	User 1 Right Wrist	User 2 Chest	User 2 Right Foot	User 3 Chest
39.2 µSv	48.4 µSv	9.7 µSv	10.2 µSv	10.4 µSv
2.09 µSv/h	13.9 µSv/h	0.09 µSv/h	0.12 µSv/h	17.5 µSv/h
User 4 Chest	User 5 Chest	User 5 Left Wrist	User 5 Chest	User 6 Left Foot
0.3 µSv	8.4 µSv	0.8 µSv	10.4 µSv	10.1 µSv
0.06 µSv/h	0.58 µSv/h	1.72 µSv/h	0.14 µSv/h	0.08 µSv/h

PM1630 - Dosimètre gamma/x connecté

CARACTERISTIQUES

Gamme Dose : 0.01 uSv - 10 Sv
Précision en dose : $\pm 15\%$
Gamme Débit : 0.01 uSv/h - 1 Sv/h
Précision en débit : $\pm 15\%$
Gamme en énergie : 15 keV - 1.5 MeV (extension possible jusqu'à 3 MeV)

Alarmes : 2 seuils différents pour la dose et pour le débit de dose

Mémoire : 6000 points

Alimentation : Batterie rechargeable

Autonomie : Jusqu'à 3 mois en conditions normales d'utilisation

Recharge : Recharge par induction

Conditions fonct. :

- température -10°C à + 50°C

- humidité jusqu'à 95% à 35°C

- pression de 84 kPa à 106.7 kPa

Degré de protection : IP67

Compatible désinfectant : Oui

Test de chute : 1.5 sur béton dur

Dimensions : 60 x 49 x 17 mm

Poids : ≤ 50 g

Couleurs de clip : Jusqu'à 10 couleurs différentes

Fixation : 3 x modes de fixation (clip avant, clip arrière, pince crocodile)



LORYON

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

www.loryon.com

 LORYON

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