



MirionWatch™

Pour le DMC 3000™ Bluetooth®

La Connectivité au service de votre Sécurité



AVANTAGES

- Renforce l'alarme du dosimètre
- Sensation élevée de vibration en cas d'alarme
- Conçu pour être utilisé et se coupler facilement avec le dosimètre DMC 3000
- Affichage intuitif pour la sécurité de l'utilisateur
- Compatible avec l'écosystème connecté de Mirion

CARACTÉRISTIQUES

- Alarme externe vibrante pour environnements contraints
- Appairage intelligent et facile
- Facilement décontaminable
- Étanche IP67 (1 m 1 heure)
- Écran tactile IPS (lisible en plein soleil)
- Affichage avec indicateur de couleur
- Notification d'appairage par vibration
- Faible consommation d'énergie optimisée pour une longue durée de vie de la batterie

PRÉSENTATION

Le dispositif MirionWatch renforce les états d'alarme pour une meilleure protection des travailleurs dans des environnements contraints.

Couplé au dosimètre DMC 3000 via notre module Bluetooth, la MirionWatch fournit une alerte vibrante lorsqu'un seuil d'alarme (dose/débit de dose/alarme temps) et pré-alarme est atteint. La vibration permet d'amplifier le signal d'alarme du dosimètre. En cas d'alarme, la MirionWatch permet un affichage du type d'alarme en supplément de la sensation de vibration au travers d'une interface intuitive.

La MirionWatch est entièrement intégrée à l'écosystème Mirion (logiciels, lecteurs et télémétrie) pour une meilleure expérience utilisateur et facilitée d'utilisation au quotidien.

PRODUITS ASSOCIÉS

- DMC 3000™ (à partir de FW V7.8.6)
- Module Bluetooth Low Energy
- Logiciel ConnectStudio™ (V1.2)
- Réseau Mirion WRM™
- DosiServ™ 2023
- Lecteurs LDM 3200™ et LDMAccess
- Rack chargeur dédié aux MirionWatch



FONCTIONNALITÉS

Renforcer l'alarme du dosimètre pour les environnements contraints

Confortable à porter pour les tâches quotidiennes, la MirionWatch fournit une protection supplémentaire en renforçant le signal d'alerte notamment pour les situations dangereuses, les tâches radiologiques élevées ou les environnements bruyants.



Gestion et couplage intelligents de la batterie

Facile à utiliser, la MirionWatch gère automatiquement son niveau de batterie, permettant de s'appairer automatiquement et rapidement avec le DMC 3000 via le module Bluetooth.

Cette fonction garantit d'avoir une autonomie minimale de 8 heures pour effectuer en toute confiance et sécurité toutes vos tâches. En cas de perte de contact avec le DMC 3000, la MirionWatch se reconnectera automatiquement au dernier dosimètre appairé.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **Autonomie de la batterie** : 5 jours avec une utilisation normale (8 heures/jour ; 0.1% d'alarme)
- Station de recharge USB à 2 broches (USB Type A - 500 mA)
- **Temps requis pour une charge complète de MirionWatch** : 2 heures

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- **Affichage** : Écran tactile capacitif couleur IPS carré de 1,3 pouce 240x240
- Produit robuste et facilement décontaminable
- **Dimensions** : 37,5 x 40 x 11 mm
- **Poids** : 38 g
- Fabriqué en alliage de zinc et plastique et résistant aux rayures
- Possibilité de remplacer le bracelet par un bracelet scratch



Garantir le port du DMC 3000 en zone contrôlée Pas de dosimètre en zone contrôlée

Au delà d'une limite de distance avec le DMC 3000, la MirionWatch vibrera pour informer d'une perte de signal avec le dosimètre appairé. En conséquence, si la distance entre le dosimètre et la MirionWatch est dépassée, elle vibrera et rappellera au porteur de récupérer son dosimètre.



CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- **Gamme de température** : -10 °C à 50 °C
- **Humidité relative** : <90% à 42 °C
- **Stockage** : -20 °C à 50 °C
- Résistant aux chocs, aux vibrations et aux chutes
- Étanche IP67 (1 mètre pendant 1 heure)

COMPATIBILITÉ

- Compatible avec le logiciel DMC3000 V7.8 ou supérieur
- Compatible avec le LDM3200 (NFC en option)
- Compatible avec la bibliothèque WRMnet (WRM3) et la télémétrie du logiciel Mirion
- Compatible avec le rack chargeur (10 MirionWatch)
- Compatible avec la norme BLE/NFC