



# LDM 1000™

Borne dosimétrique d'accès ou lecteur intégré



## CARACTÉRISTIQUES

- Appareil compact
- Ecran tactile 7"
- Compatible avec tous les dosimètres Mirion
- Fourreau de communication avec le dosimètre
- Plusieurs langues configurables (si option logiciel inclus)
- Connexion au système de dosimétrie via Ethernet
- Configuration téléchargeable
- Mode autonome hors ligne avec sauvegarde des données locales
- Connectivité permettant le pilotage de barrières physiques (tripodes/portiques)

## PRODUITS ASSOCIÉS

- DMC 2000™, DMC 3000™ et modules
- Logiciels DosiCare™ et DosiServ™
- Logiciel LDMAccess™
- Lecteur LDM 3200™ et LDM 2000™

## DESCRIPTION

Le LDM 1000 est un lecteur de dosimètre utilisé pour la gestion des accès en zone contrôlée.

En entrée de zone contrôlée, le LDM 1000 permet à l'utilisateur de renseigner les informations destinées au système de dosimétrie et de procéder à l'activation du dosimètre. En sortie de zone, le lecteur lit les données du dosimètre et les transmet automatiquement au système de dosimétrie.

Il est compatible avec les systèmes de dosimétrie Mirion Technologies et peut être utilisé en complément des lecteurs LDM 3200™ et LDM 2000™

Le LDM 1000 est équipé d'un écran tactile et peut être associé à un lecteur de badge spécifique.

Il est disponible en 2 versions qui répondent aux besoins des portiques d'entrée/sortie:

- LDM 1000i™ : cette version "gain de place" est intégrée aux portiques en entrée et sortie de zone
- LDM 1000c™ : cette version avec support renforcé peut être fixée au mur, sans intégration

## FONCTIONS

- Compatible avec les lecteurs de Mirion Technologies : remplacement possible d'un LDM 2000 par un LDM 1000 ou utilisation avec un parc existant de LDM 2000 ou LDM 3200
- Compatible avec le mode contrôle d'accès de DosiCare et de DosiServ
- Saisie/Affichage des informations du travailleur (identification/code tâche)
- les paramètres (lecteur d'entrée, lecteur de sortie, lecteur de zone) sont automatiquement chargés dès la connexion au système de dosimétrie
- Une base de données locale stocke, sur disques dur, toutes les transactions réalisées hors connexion et les restitue automatiquement lorsque le réseau est à nouveau disponible
- Choix de la langue possible par chaque travailleur (6 langues standard avec possibilité de personnalisation)

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

### LDM 1000i :

- Dimensions :
  - Hauteur : 315 mm
  - Largeur : 216 mm
  - Profondeur : 104 mm (partie intégrée incluse : 44 mm)
- Masse : 2.1 kg
- Compatible avec les dosimètres Mirion Technologies

### LDM 1000c :

- Dimensions :
  - Hauteur: 315 mm
  - Width: 216 mm
  - Profondeur : 122 mm (avec crochets de fixation)
- Masse : 4.2 kg
- Trous de montage : M8
- Compatible avec les dosimètre Mirion Technologies

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation : 110 – 230V AC
- Plage de tension d'entrée : de 85V à 264V AC
- Tension de fréquence d'entrée : 50 ou 60 Hz
- Puissance consommée @ 115 VAC : 16W typ.
- Puissance consommée @ 230 VAC : 17W typ.
- Section de câble recommandée : 0.75 mm<sup>2</sup>
- Régulateur de tension : 2A

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : de 0°C à +40°C.
- Température de stockage : de -10°C à +55°C.
- Taux d'humidité : 30% à 90%, sans condensation
- Certifications IP:
  - LDM 1000i: IP40 (face avant seulement)
  - LDM 1000c: IP30
- EMC : au-delà des exigences des normes IEC 61000-6.2 et ETSI EN301 489-1

## OPTION

- Logiciel LDMAccess



LDM 1000i



LDM 1000c