



LDM 320D



LDM 320W

# LDM 320D™ LDM 320W™

*Lecteurs mains libres de dosimètres*

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Les LDM 320D et 320W sont des lecteurs de dosimètres compacts et économiques

- Communication «hertzienne» avec les dosimètres
- Aucun alignement directionnel requis
- 3 voyants LEDs pour les opérations et le contrôle d'accès
- Gestion des entrées et sorties numériques
- Traitement numérique des données (DSP)
- Compatible avec les dosimètres de la gamme DMC et SOR
- Fonctionne avec les logiciels: DosiCare™, DosiFFR™, DMCUser™ et LDMAccess™
- Versions murale (W) ou de bureau (D)

## PRÉSENTATION

Les lecteurs LDM 320D et LDM 320W opèrent en utilisant des logiciels installés sur l'ordinateur (PC) et communiquent en mode «mains libres» avec les dosimètres DMC 3000, DMC 2000 et les dosimètres de la famille SOR™.

Associé aux logiciels DosiCare, DosiFFR ou un logiciel de contrôle d'accès compatible, le lecteur LDM 320 sert d'interface pour activer un dosimètre (pour commuter en mode mesure) ou pour le désactiver (pour commuter en mode pause).

Associé au logiciel DMCUser, le lecteur LDM 320 sert d'interface pour lire et écrire les données internes des dosimètres DMC 3000, DMC 2000 et SOR.



## DESCRIPTION

- Diode électroluminescente de 2 couleurs indiquant l'état Arrêt/Marche ainsi que l'échange de données
- Diode électroluminescente de 2 couleurs indiquant l'état Prêt/Occupé
- Diode électroluminescente de 2 couleurs indiquant l'état Accès autorisé/non autorisé
- 1 connecteur femelle, 2 x 13 broches, 1,27 mm de pas pour les accessoires en option (4 entrées, 4 sorties numériques, alimentation)
- Firmware évolutif
- Multi-antennes (x3) pour une meilleure communication (adaptative) avec les dosimètres

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation autonome par port USB
- CEM : conforme et excède les normes standards
- Conforme **CE** (certificat CE: 151508)

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

LDM 320 D		
Length	109 mm	(4.3 in)
Width	100 mm	(3.9 in)
Depth	29 mm	(1.1 in)
Weight	150 gr	(5.3 oz)

LDM 320 W		
Length	157 mm	(6.2 in)
Width	99 mm	(3.9 in)
Depth	75 mm	(2.9 in)
Weight	400 gr	(14.1 oz)

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Température d'utilisation: de 0°C à +50°C
- Température de stockage: de -10°C à +60°C
- Humidité : 90 % HR (sans condensation)
- IP LDM 320D : IP52
- IP LDM 320W : IP30

## COMMUNICATION AVEC LES DOSIMÈTRES

- Échange bidirectionnel courte portée réalisé par la liaison haute fréquence à 125 kHz
- Portée nominale: LDM 320D
  - DMC 2000 / SOR: 25 cm\* maximum
  - DMC 3000: 5 cm maximum

La configuration courte portée réduit la portée de la communication d'environ 5 cm

