



# LDM 3200

控制区出入口



核电



医疗保健



国土安全



实验室



制造业

## 概述

LDM 3200 是一款用于辐射控制区出入口的自助式电子式个人剂量计管理装置。

此装置配备有多语种交互触摸显示屏。

在控制区入口，LDM 3200 将人员信息发送到剂量管理系统，得到系统允许后激活个人剂量计。在控制区出口，读出器读出个人剂量计并将数据转移到剂量管理系统。

LDM3200与Mirion Technologies 的所有剂量管理系统兼容，可与LDM 2000 读出器同时使用。

LDM3200可配备一个特制读卡器。

## 主要特点

- 平整、结实耐用
- 10.1寸触摸显示屏
- 剂量计天线盒
- 结实耐用的键盘
- 可设置不同语言
- 可下载配置
- 单机应急模式下数据备份到本地数据库
- 数字化出入口路障（三辊闸）控制
- 可选用条形码读出器
- 外壳带锁

## 兼容产品

- DMC 2000, DMC 3000 和外接模块
- DosiCare, DosiServ 软件

## 功能

- 完全兼容 **LDM 2000**：可使用**LDM3200**或现有的**LDM2000**替换**LDM2000**
- 完全兼容**DosiServ**与**DosiCare**的访问控制模式
- 显示输入数据与进入人员信息（身份信息 and 任务码）
- 读出器参数（入口读出器/出口读出器，区域读出器）在读出器与剂量管理系统连接时自动配置。
- 离线读出器会储存所有出入信息，重新连网时数据自动上传到剂量管理系统。
- 全中文界面

## 仪器硬件

- 整体
  - 规格 520 x 405 x 165 mm (20.5x16 x 6.50 In)
  - 重量 < 13 kg (28.6 lbs)
  - 涂漆钢外壳
  - 防护等级: IP 30
  - 防破坏的金属键帽
  - 天线盒与**DMC 2000** 和**DMC 3000**兼容
  - 易于维护的铰链式设计
  - 外壳带锁

- 操作系统
  - 系统：windows 7
  - 10.1" 液晶触摸显示屏
- 电气特性
  - 100-240V AC ~ 4A 50-60 Hz (0,5A - 220 V AC)
  - Ou 9-36 V DC (5A -12 VDC)
- 温度范围
  - 0°C 到 40°C (32°F 到 104°F)
- 交互接口
  - 2个USB接口
  - RJ45接口-10/100 BaseT 网络
  - RS232 端口用于连接门户(出口)
  - 4路继电器连接外部设备
  - 4位数字量输入
  - 4针电缆接头
- 可选项
  - 集成的读卡器
  - 条形码读出器
  - 斜壁支撑架

