



# LDM 2000

经过式数据交换剂量计读出器



核电



医疗卫生



国土安全  
和国防



实验室  
和教育



工业和  
制造业

## 概述

- 完整操作界面
- 自定义显示信息
- 可下载的配置
- 网络化
- 胸章式剂量计读出器，安全门接口
- 独立的紧急模式（含数据存储）
- 与DOSIVIEW和DOSISERV软件兼容

## 主要特点

DMC 2000系列电子剂量计的无线接口读出器

- 可存储2000个进入控制行为
- 信息系统
- 位置
- 进入控制模式：佩戴者识别检查，任务号码输入，进入授权，门或十字转门控制
- 采集模式：剂量计经过读出器区域时可行进间读数，数据传输至中央计算机用于处理与定位
- 配置模式：用于配置设置或历史查询的DOSIMASS软件接口

## 功能特性

- 4行20个字母的背光字母数字显示
- 4个指示灯：
  - 2个观看剂量计交换与监控功能的指示灯
  - 2个进入控制灯
- 数据输入字母数字键盘
- 声音报警蜂鸣器
- 范围可调的经过式数据交换
- 自主应急模式下超过2000出/入记录

## 电气特性

- 电源：
  - 85 - 265 V AC 50 - 60 Hz
  - 标准功耗: 25 VA
- 连接：
  - 3个单独的数字输入
  - 3个继电器输出
  - 1 «centralizer» RS232或RS485串口
  - 1 «auxiliary» RS232串口
  - 1个外部天线连接

## 机械特性

- 尺寸：
  - 高度: 235 mm (9.2 in)
  - 宽度: 297 mm (11.7 in)
  - 深度: 97 mm (3.8 in)
- 重量: 3.67 kg (8 lbs)

## 环境特性

- 操作温度: 0° C - +50° C (32° F - 122° F) 或 -20° C - +60° C (-4° F - 140° F) (可选项)
- 贮存温度: -25° C - +60° C (-13° F - 140° F)
- EMC: 达到并超过CE标准

与DMC3000和DMC2000的连接:

- 通过125kHz磁力耦合连接至经过模式
  - 行进间读数距离可达1.2m (3.93ft)
  - (增加外部天线可达2.4m/7.87ft)

## 选项与附件

- 无内置天线
- 附加的外部天线
- 连接器条, 包括HE 308插座, 进入控制报告和灯
- 以太网模块
- 超过1小时电池使用时间的备用电源



经过式数据交换提供了无与伦比的操作灵活性: 子区域跟踪, 实时的工人定位, 且对剂量计佩戴者无任何限制。