



XOM/T - XOM/R

战术剂量管理读出器/记录仪



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

XOM/T和XOM/R 读出器/记录仪是便携式独立运行设备。当使用剂量计SOR/T或SOR/R测量时，XOM/T和XOM/R用来管理战场的个人或集体剂量。

XOM/T和XOM/R读出器可以与集成数据库以自主运行模式使用，也可以总体剂量与人员管理系统的一部分使用。

主要特点

- 核生化威胁下的剂量测量管理
- 个人和集体剂量测量
- 战场条件下的剂量测量管理

XOM 功能特性

- 方便简易的人机界面
- 个人或集体受照射事件的分析
- 集中式数据库可以管理250个剂量计/200人/50组
- 经过式(Pass by)数据交换(剂量计即使穿戴在衣服内, 仍可与其进行通信)
- 大背光式显示屏(4行x40字符)
- 穿着核生化防护服装(手套), 仍可以操作。
- 设备坚固可靠
- RS-232接口进行数据传输(通过DOSIXOM和DOSIDEF软件与北约信息数据交换)
- 通过背带或提手携带
- 可以在NBC的恶劣环境下工作
- 符合MIL-STD-810 和 MIL-STD-461规范
- 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} - +122^{\circ}\text{F}$) 或 $-40^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} - +122^{\circ}\text{F}$)
- 具备培训模式

电气特性

- 电源:
 - 4个LiClO₂ (3号) 电池
 - 可与车辆电源直连 (12Vdc ~32 Vdc)
 - 通过电源适配器可连接110—230VAC

机械特性

- 尺寸规格: 220 x 270 x 70 mm (8.66 x 10.62 x 2.75 in)
- 重量: 2 kg (4.40 lbs)
- 随机附有一个坚固的运输箱