

## 美国华瑞 PRM-1000 手提式苯检测仪 Dose



### 产品特点:

- 选用高精度盖革管检测器
- 探测器具有能量补偿功能
- 合理的声、光、振动报警设计
- IP54 级防雨淋、防尘设计
- 内置检测器自检功能
- 简单、直观的两键操作
- 无需校正
- 一节 5 号碱性电池可连续使用 750 小时
- 抗 EMI 干扰

### 技术参数:

显示 液晶 LCD 显示屏，背景灯按键控制

产品负责人: 赵丽

电话: 15589812373

QQ: 971506394

屏显数据 显示剂量率、剂量率报警切使为剂量率显示、确认时间报警、滞留时间显示(显示单位:  $\mu\text{Sv}$ 、 $\text{mSv}$ 、 $\text{Sv}$ )

外型尺寸  $52 \times 89 \times 24\text{mm}$

重量 130g(包括电池)

检测器 高精度盖革管(G-M)能量补偿功能

能量响应  $40\text{KeV} \sim 6.0\text{MeV}$

剂量率  $0.1 \mu\text{Sv/hr} \sim 9.99\text{Sv/hr}$

线性误差  $<15\%$

剂量累计  $0.1 \mu\text{Sv} \sim 9.99\text{Sv}$

声音报警 蜂鸣器报警声  $>85\text{dB}$

剂量报警  $0.1 \mu\text{Sv} \sim 9.99\text{Sv}$  连续双/单节奏报警, 直到确认该报警

剂量率报警  $0.40 \mu\text{Sv/hr} \sim 9.99\text{Sv/hr}$  超过剂量率报警限时连续鸣叫

滞留时间报警  $6\text{s} \sim 109\text{hrs}$  连续双/单节奏报警, 直到确认该报警

工作温度  $-28^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

工作湿度  $<95\% \text{R.H.}$ , 不结雾

IP 等级 IP54

抗跌落 符合 ANSI.N13.27-1981 标准

数据存储 存储 223 个数据

存储模式 连续模式: 连续地存储数据

报警模式 当报警时开始存储

数据间隔 存储数据的时间间隔, 可在  $0 \sim 109\text{hrs}$  范围内设置

通讯 用户可以通过 SAIC 专用读出器下载数据进行电脑管理

电源类型 用户可以采用碱性五号电池供电

使用时间 标准五号电池使用时间超过 750 小时

#### 标准配置:

中文说明书

英文说明书

电池

#### 应用领域:

用于核工业企业、核放射专业场合  
及核电站的剂量管理

核能设施、民用“涉源”企事业单位的  
人员剂量管理

环境监测部门的剂量监管工作

军队战略武器部队

消防部门及应急响应救援部门。