

电离室巡测仪 RJ36-5106

产品简介:

采用灵敏度非常高的加压密封电离室作为探测器，改善了检测诊断 x 射线、 γ 射线辐射能量相应，实现 24 小时环境水平检测及区域检测。

应用领域:

RJ36 型电离室巡测仪可以用于环境监测站、高剂量 x、 γ 射线使用单位、核电站、核医学、放射学和放射设备、生物实验室等场景进行 x 射线、 γ 射线检测，改善了能量响应。

系统参数:

- ◆ 探测器：220cc 高压空气电离室
- ◆ 量程：1uSv/h~1 Sv/h
- ◆ 检测射线：大于 1MeV 的 β 射线，大于 25keV 的 γ 和 X 射线
- ◆ 数据存储空间：8G 外置可插拔 SD 存储卡
- ◆ 外壳材料：工程 ABS 高精度注塑外壳
- ◆ 相对基本误差： $\leq \pm 10\%$
- ◆ 报警项目：超阈值报警、探测器故障报警、低电报警、超量程报警
- ◆ 报警方式：声、光及组合式报警
- ◆ 自我保护：具有剂量率过载报警与保护功能
- ◆ 显示：2.4 英寸 320*240TFT 彩色液晶显示屏
- ◆ 剂量率、平均剂量率、最大剂量率均可测量
- ◆ 重复性： $\leq \pm 5\%$
- ◆ 测量时间：1~120 秒任意可设
- ◆ 读数显示：uSv/h、CPS
- ◆ 使用条件：温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
相对湿度： $\leq 98\%$ （ 40°C ）
- ◆ 供电电源：内置大容量可充电锂电池，整机电流小于 100mA
- ◆ 重量：1.11kg
- ◆ 包装防护等级：IP67



青岛路博为您提供优质的售后服务和技术支持。