

FD-3013B智能化X-γ辐射仪

FD-3013B智能化X-γ辐射仪适合放射性场所测量。应用于放射性环境检测、石材放射性检测、金属放射性检测、废旧钢材、核医疗、同位素应用、辐照、核电及放射性试验室等需要测量放射性强度的领域。

特点：

外观设计获得国家专利

灵敏度高:采用NaI (TI) 晶体作为探测元件。操作方便、中文液晶显示、每秒显示一次测量结果、报警阈值可选择、测量显示单位：μSv/h。具有电池电压欠压和未接探头提示报警功能。



操作最简便的便携式放射性检测仪器

触摸式键盘及中文提示

主要技术指标：

- 1、探测器：30×25mm，NaI (TI) 晶体
- 2、灵敏度：350cps/μSv
- 3、灵敏阈：40kev
- 4、测量范围：0.01 - 200μSv/h
- 5、读数显示：五位数字以μSv/h为单位给出测量结果
- 6、报警阈：有四种供选择：0.25μSv/h, 2.5μSv/h, 10μSv/h, 20μSv/h
- 7、电池欠压报警：低于2.2v有“请更换电池”和声响
- 8、测量精度：以置信度95%时，一次读数：0 - 10.00μSv/h ≤ ±5% ; 10 - 200.00μSv/h ≤ ±10%
- 9、测量时间：常规方式：每秒测量一次，显示当前3秒平均值
- 10、功耗：≤200mW
- 11、使用环境：- 100C - + 500C相对湿度 (400C温度下) 98%的极限条件下，相对误差≤10%
- 12、重量：1.2kg

