



仪器简介:

XH-901 型 X- γ 辐射个人剂量当量(率)报警仪—是针对个人进行辐射防护的经过改进的最新型号, 该仪器主要用于 X、 γ 射线和硬 β 射线的辐射防护监测, 适用于核电站、加速器、同位素应用、工业 X、 γ 无损探伤、放射医疗、钴源治疗、 γ 辐照、放射性实验室、核设施周围环境监测等领域。

仪器特点:

- *外观设计时尚, 手握感舒适, 边缘防滑处理
- *配有登山扣、三脚架支持多种佩戴方式及在工作台面上方便使用
- *累积剂量和剂量率同时测量显示还可显示 CMP
- *配有独特的 LED 灯, 可以根据 LED 的闪烁频率反映射线强弱
- *可预置剂量率和累积剂量报警阈值
- *声音、振动、光、静音报警方式任意选择
- *自动切换测量单位、存储报警时测量数据、保存累积剂量及累积起始日期
- *低功耗设计, 供电电池电压状态指示, 断电后累积剂量可长时间保存
- *具有实时时钟功能, 关机后时钟正常运行
- *内置故障检测、剂量率过载报警及保护功能

技术指标

*测量范围:

剂 量 率: 0.01 $\mu\text{Sv/h}$ ~150mSv/h

累积剂量: 0.00 μSv ~999.9mSv

西安核沃电气有限公司

全国统一客服电话: 4008-222-505

电话: 029-62276388; 传真: 89383907

销售: 13310981117

- *能量范围：40Kev~3.0Mev
- *能量响应误差：≤±30%（相对于 137Cs）
- *相对基本误差：≤±10%
- *测量时间：测量时间根据射线强度自动选择，响应速度更快
- *报警阈值：0.5、1.0、2.5、10、30、50、100、500 μSv/h
- *防护报警响应时间：≤2 秒
- *显示方式：图形点阵式液晶
- *显示单位：剂量率(μSv/h 或 mSv/h)和累积剂量(μSv 或 mSV)——国际标准单位
- *供电方式：使用一节 7 号电池，低功耗，本底测量可使用 20 天（正常工作时间）
- *外形尺寸：110*68*21mm
- *重 量：70g（不含电池）

西安核沃电气有限公司

全国统一客服电话：4008-222-505

电话：029-62276388；传真：89383907

销售：13310981117