

PDG-100型

个人剂量报警仪

放射性工作人员辐射防护用



- ✓ 响应快速: ≤3秒
- ✓ 国际认证: CE认证
- ✓ 性能可靠: 通过计量检定
- ✓ 创新设计: 可探测 β 射线
- ✓ 射线强度指示灯

性能参数

探测器	能量补偿性GM探测器
量程	0.01uSv/h~100mSv/h, 0uSv~999.99Sv
探测射线	X、γ 和 β 射线
能量范围	40keV~3MeV
相对固有误差	≤±10%
响应时间	≤3秒
报警方式	声、光
报警阈值	累计剂量和剂量率报警阈值可自行任意设置
测量单位	uSv/h、mSv/h、uSv、mSv、Sv
显示内容	剂量率及累积剂量
剂量管理	累积剂量断电不丢失,可手动清零,并可以测量自定义时间区段累积剂量
寻源功能	射线强度灯光指示
供电	内置大容量可充电电池
功耗	本底下可连续使用≥100小时
显示	40*35mm大视角LCD
携带方式	配有挂绳,可手持也可挂带
工作环境	-40℃~+50℃,相对湿度:≤90%
电磁干扰性能	通过欧盟CE认证
尺寸	105*25*26mm
重量	78克

