

## γ (X) 线+中子线个人剂量计 ADM-353B



测量辐射种类	γ (X) 线以及中子线
探测器	Si 半导体探测器
γ (X) 线	
可测量的剂量当量	1cm 剂量当量 ( <sup>137</sup> Cs 基准, 体摸(Phantom)校正)
能量范围	40keV~
能量特性	50keV~3MeV ±30%以内 (相对 <sup>137</sup> Cs 的校正常数比)
累计指示值误差	±10%以下 (0.10~999.9mSv)
剂量率直线性	±10%以下 (~0.1Sv/h) ±20%以下 (0.1~0.3Sv/h)
中子线	
可测量的剂量当量	1cm 剂量当量 (Am-Be 4.5MeV, 体摸(Phantom)校正)
能量范围	0.025eV~15MeV (依据 ICRP. 74)
累计指示值误差	±40%以下 (0.10~999.9mSv)
γ 线感应	约至 100mSv/h 无感应
测量范围	0.01~999.9mSv (显示 γ (X) 线和中子线剂量当量之和)
显示	4 位液晶显示 0.01~99.99mSv 100.0~999.99mSv 自动转换
报警阈值设定	可通过设置器(可选配件)任意设定
报警功能	音响:55dB 以上/20m 发光:红色 LED 闪灭 震动:小型马达(加非对称重量负荷)
其他	无开关 电源电量低下显示 溢出(Over Flow)显示
使用条件	温度:0℃~+45℃, 湿度:90%RH 以下(无结霜)
电源	主电子线路:硬币型 Li 电池 CR2450B, 连续使用时间约 2 周 报警线路:碱性钮扣电池 LR44, 连续动作约 10 分钟
外形尺寸	52(W)×110(H)×18(D)mm (不包括夹子)
重量	约 90g