

RDA-150表面污染检测仪

产品名称	RDA-150表面污染检测仪
公司名称	天津坤鑫电子仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	天津市武清区泉州北路18号A座208-9（集中办公区）
联系电话	86-02226211870 18222261956

产品详情

rda-150 表面污染仪

rda-150型 表面污染仪主要用于测量物体表面的 放射性表面污染水平，也可测量 辐射剂量率，对低水平辐射非常灵敏。对污染的墙壁、桌面、地板及工作人员的身体部位和工作服等 污染具有良好的测量特性。适用于核能利用的各厂矿、车间、实验室、核设施退役、核电站、核军工以及核防护部门等。可作为应核急测量箱配套设备。具有大面积、高灵敏、多功能、易操作的特点。

仪器测量读数由带背光点阵液晶显示器给出，对 和 、 测量可切换显示，测量时由手柄按键操作，并设置手动清零计数和自动清零计数两种工作方式，方便使用，易于控制。

具有超阈值报警、超量程报警、电池欠压报警等功能。

技术指标

1. 探测器：大面积半导体探测器与高灵敏度gm探测器；
2. 测量显示范围： 计数率：1~2000cps； 计数率：1~5000cps。环境 剂量 $h^*(10)$ 测量显示范围：0.1mg/h~12mg/h；
4. 探头保护盖：储运时保护探头窗膜。因加有相应的屏蔽材料，可有效阻挡 射线，对 测量有良好的能量响应补偿作用。
5. 本底：<5cpm;

6. 本底： 400cpm (外环境 辐射 $<0.25\text{mgy/h}$) ;
7. 探测效率： 35% (^{241}Am 或 ^{239}Pu , 2 方向) ;
8. 探测效率： 60% (^{204}Tl 或 ^{90}Sr - ^{90}Y , 2 方向 , 150cm^2 源) ;
40% (^{14}C , 2 方向 , 150cm^2 源) ;
9. 相对固有误差： $\pm 20\%$;
10. 定时：有1s、10s、60s可设置;
11. 工作环境特性：温度 $-10 \sim 45$;
12. 重量：1.6kg; 尺寸：(长) $22.5\text{cm} \times$ (宽) $11.8\text{cm} \times$ (高) 16.3cm (包括手柄) 。