

# Inspector射线测定仪

产品名称	Inspector射线测定仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:Inspector 用途:射线检测 型号:Inspector射线
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### Inspector射线测定仪

产品特性：电磁辐射检测仪,多参数检测仪,射线检测仪,放射性检测仪

产品简介：Inspector射线测定仪是用于保健及安全的仪器，它能很好地去检测低水平的辐射，可用于测定 . . 及 射线辐射。

#### 详细介绍

Inspector射线测定仪是用于保健及安全的仪器，它能很好地去检测低水平的辐射，可用于测定 . . 及 射线辐射。其适用场所为：|探测和测定表面沾污| 在操作放射性核素时监测可能存在的放射性暴露量| 调查环境污染| 测定惰性气体及其它低能放射性核素| 建筑装饰材料放射测定

二、仪器的工作原理：该剂量仪采用一支盖革-弥勒计数管来测定辐射，当每一次射线通过该GM管并引起电离时便使该GM管产生一次检测电流脉冲，每个脉冲被电子管电路检测并记录为一个计数，该剂量仪的显示值为在你所选定的模式下的计数值。由于放射性的随机特性，故由剂量仪所检测到的计数值各分钟有变化，当取一段平均时间内的读数则较为正确，当所取的时间间隔越长则平均数越准。

三、特点：该检测仪用于测量 及 射线辐射，它适宜用于测定辐射水平的微小变动，且对于大多数常用核素具有高的灵敏度。该检测仪计数电离事件并在液晶显示屏上显示出来。

四、技术指标：测量范围：1、计量率：mR/hr(毫伦/小时) 0.001~100  $\mu$ SV/ hr(微希伏/小时) 0.01~10002、计数：CPM（每分钟计数）0~300000CPS（每秒钟计数）0~50003、计数时间选择：1分~24小时，为了精确测量低计量的 和 射线，可选择1分~24小时连续计数再除以计数时间变为CPM或CP S4、精度： $< \pm 15\%$  重量：272g 体积：150  $\times$  80  $\times$  30mm