

Radiation Alert Ranger美国SE辐射检测仪原装进口

产品名称	Radiation Alert Ranger美国SE辐射检测仪原装进口
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	17900.00/件
规格参数	品牌:SE 型号:Radiation Alert Rang 产地:美国
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

Radiation Alert Ranger美国SE辐射检测仪原装进口

Radiation Alert Ranger 是一款轻便、坚固的核辐射检测仪，可在设施内或野外进行勘测，提供极高性能。虽然在设计时考虑到了工业环境，但它仍然具备您在实验室中喜爱的所有功能。Radiation Alert Ranger 是一款小型手持式数字测量仪，对低水平的阿尔法、贝塔、伽马和 X 射线具有极高的灵敏度。

该型号内置了常见同位素的效率，可以 Bq 和 DPM 为单位计算放射性活度。该款 Ranger 辐射检测仪还配有背光数字显示屏、红色计数灯和蜂鸣器，每检测到一个计数，蜂鸣器就会发出声音。其他功能还包括可选警报级别、可调计时器和可选擦拭测试板。

免费的 Observer USB 软件

免费的 Observer BLE 软件，可与蓝牙模块

通过内置存储器和免费的 Observer USB 软件（限于 Windows），您可以下载数据并设置计算机警报。使用可选的蓝牙模块，您可以从谷歌应用商店下载免费的辐射警报观察者 BLE 应用程序，您可以在安卓设备上显示探测器的读数、标注样本读数和说明、进行定时计数、添加 GPS 数据并发送保存的测量文件。仪器上设置的警报也会在安卓设备上激活。

应用和用途 NORM（天然放射性物质）污染勘测、毛擦计数、包裹、设备、人员等污染勘测、监管检查、废金属筛查、低能量放射性核素检测

规格：

一、探测器

内部卤素淬灭、无补偿 GM 管，带薄云母窗口，1.4-2.0 mg/cm² 等密度。窗口的有效直径为 45 毫米（1.77

英寸)。

操作范围：

mR/hr – .001 (1R) to 100

CPM – 0 to 350,000

Sv/hr – .01 to 1000

CPS – 0 to 5000

Total Counts- 1 to 9,999,000 counts

二、能量敏感性

可检测低至 2 MeV 的阿尔法。探测低至 0.16 MeV 的 Beta；1 MeV 时的典型探测效率约为 25%。通过探测器窗口可探测到低至 10 KeV 的伽马射线和 X 射线。3340 CPM/mR/hr (137Cs)。125I 的极小可探测水平为 0.02 Ci。

三、内置效率

硫 (35S)、锶 (90Sr/y)、铯 (137Cs)、磷 (32P)、碳 (14C)、碘 (131I)、钴 (60Co) 和

四、显示屏

图形 LCD，带背光

五、抗饱和

在极大读数 100 倍的区域内，仪器将保持在超量程状态。

六、平均周期

该辐射探测器的显示屏每 3 秒钟更新一次。在本底水平较低时，更新的是过去 30 秒内的平均值。随着辐射水平的升高，平均值的定时周期会缩短。

包含附件：