

美国Ranger EXP 、 表面污染测量仪

产品名称	美国Ranger EXP 、 表面污染测量仪
公司名称	广州仪弘电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:美国SE 型号:Ranger EXP 产地:美国
公司地址	广州市海珠区东晓路雅敦街4、6号海锦写字楼405房
联系电话	020841700765 18102736868

产品详情

美国Ranger EXP 、 表面污染测量仪

大尺寸、四位液晶显示屏，检测结果清晰直观，带背光功能（独立打开开关）

外置式探测器，采用新一代高灵敏度传感器（1.77英寸），多种计量模式：活度计量、计数测量、总计数测量和剂量率测量，可精确检测 、 、 和x射线检测

多种检测模式自由切换：辐射剂量模式、 表面污染检测模式、辐射累积计量模式

支持多种单位显示：mR/hr、 uSv/hr、 CPS、 Bq、 CPM、 DPM

内置常见核素探测效率参数，对于已知核素，可以进行准确性高、针对性的放射性活度检测

自定义报警功能（0~50 mR/hr & 0~160,000 CPM），可关闭。

自动校准（针对不同校准源，支持自定义校准

系数设置），支持手动校准

内部集成数据记录器及USB数据输出端口

支持USB端口直接供电运行

丰富的配件选择，更好的满足各种检测要求

CE认证，中国国家计量院计量认证

标配主机保护胶套

美国Ranger EXP 多功能表面污染核辐射检测仪

测量射线种类：α、β和γ射线

探测器：RAP-RS1(卤素填充盖革计数管)探头。有效直径1.77" (45mm)。云母薄片密度1.4-2.0mg/cm²。

显示屏：带背光液晶显示器。

平均周期：显示器每3s更新一次显示，默认显示标准强度下前面30s的平均值。平均周期随着辐射强度的增大而缩短。

测量范围：mR/hr: 0.001~100.0

CPM: 0~350,000

Sv/hr: 0.001~1,000

CPS: 0~5,000

Total/ Timer - 1 ~9,999,000 counts

灵敏度：3340 CPM/mR/hr referenced to Cs-137

射线 2.0 MeV

射线 160 keV

射线 10 keV

精 度：±10%~ ±15%

内置核素：5Sulfur (S35), 90Strontium (Sr/y90), 137Cesium(Cs137), 32Phosphorus (P32), 14Carbon (C14), 131Iodine (I131), 60Cobalt (Co60), and Alpha

警报设置范围：mR/hr .001 - 50 / CPM 1 - 160,000 , 70db @ 1m。

抗饱和：最高读数的100倍

指示灯：每探测到一次计数（一个电离过程），红计数灯就会闪动一次

声音报警器：内置蜂鸣器（可关闭可实现静音操作）

输 出：Mini USB，输出到计算机或数据记录器端口。

电 源：AA电池X 2节

温度范围：0C ~50C

尺寸：140 x68 x 33 mm

重 量：220g(不含电池)

标准附件：主机、电池、主机保护套、RAP-RS1探测器、探测器连接线、USB数据线、原厂校准证书、软件