

## 辐射剂量计 RADEX OBSIDIAN

美国进口 RADEX OBSIDIAN 闪烁体辐射剂量计用于测量建筑材料, 古董, 家居用品, 家庭用地, 职业健康等场合的放射性, RADEX 闪烁体辐射剂量计可以记录并显示高达 999.0  $\mu\text{Sv/h}$  的剂量率值, 第一个标准化读数可以在 10 秒内看到, 反应快速, 智能型可连蓝牙。

### 主要特点:

- 检测  $\beta$  (Beta)、 $\gamma$  (伽马) 和 X 射线辐射
- 紧凑轻便的机身, 人性化设计
- 具备辐射搜索模式
- 可测量累积剂量
- 声音振动双重报警
- 具备专用 PC 软件可查看下载数据
- 与其他用户共享测量值



### 技术指标:

剂量率测量范围:	0.01-9999 $\mu\text{Sv/h}$
剂量测量范围:	0-9.99 Sv
粒子的通量密度测量范围:	10- 999000 $\text{cm}^{-2}\text{min}^{-1}$
可探测能量范围:	
伽马辐射:	0.05 - 3MeV
贝塔辐射:	0, 1-3.5MeV
剂量率的误差范围:	$\pm 15\%$
粒子的误差范围其中“P”是一个测量的结果	$\pm (20+1000 / P)\%$
测量时间:	1 秒
连接类型:	USB (TYPE-C), 蓝牙
电池:	1 节 AAA 锂聚合物电池
数据保存在内存中:	500
连续运行时间:	100 小时
温度范围:	-4 到 +104° F, -10 到 +40°C
尺寸:	46 x 19 x 8 英寸 116 x 48 x 19 毫米
重量:	2.8 盎司, 80 克

电脑端能量图谱曲线图:

