

EIT RADIOMETER

UV GERMICIDAL RADIOMETERS

介绍



UVKey® g254 UVC Radiometer

UVKey® g254 是由 EIT 2.0 LLC 开发的一款紧凑型 UVC 辐射计，专为 254 纳米 杀菌紫外线测量优化设计。它适用于需要精确控制并且可追溯测量 UVC 能量（剂量）的场景，例如：

- 医院
- 医疗诊所
- 长期护理机构
- 科研实验室

关键特点

功能	描述
针对 254 nm 优化	专为杀菌级 UVC 测量而设计
高精度与可靠性	NIST 可溯源校准；典型精度 $\pm 5\%$
操作简便	单按钮操作，配备清晰的 4 位 液晶显示屏
紧凑设计	小巧尺寸（2.0 英寸 \times 1.5 英寸），在使用时减少遮挡
剂量显示	自动切换单位，显示 mJ/cm^2 或 J/cm^2 能量
结果可重复性高	设备间及多次测量一致性高
无需颜色解读	消除 UV 感光膜读数的主观性
耐用结构	IP67 防尘防水，符合 RoHS3 标准
经济实惠	成本低，提供精准的紫外线剂量监测
订阅计划	提供持续校准与技术支持服务

规格

规格	数值
光谱响应	245-265 纳米，阻挡范围外 $\text{OD} > 4$
满量程范围	可达 $10 \text{ mW}/\text{cm}^2$
阈值灵敏度	典型值 $10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
显示范围	$0.001 \text{ mJ}/\text{cm}^2 \sim 999.9 \text{ J}/\text{cm}^2$ （自动单位切换）
精度	典型 $\pm 5\%$ ，最大 $\pm 10\%$
重复性	典型 $< 0.5\%$ ，最大 $< 1\%$
采样率	1 赫兹（每秒 1 次读数）
显示	4 位数液晶，浮动小数点
使用寿命	用户激活后 6 个月 + 1 个月宽限期
校准有效期	6 个月或累计 $500 \text{ J}/\text{cm}^2$ （以先到为准）
尺寸 / 重量	$50.8 \times 38.1 \times 12.7$ 毫米（2.0 英寸 \times 1.5 英寸 \times 0.5 英寸） / 19.8 克
电池	二氧化锰锂电池（不可充电）
外壳	热塑性聚合物，IP67 防护等级
温度范围	工作： $+10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$ ；储存： $-30^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$

*规格如有更改，恕不另行通知。

授权经销商：

联系我们

联络号码： $+65 3152 5859$ (SINGAPORE)

$+6(04) 306 7751$ (MALAYSIA)

邮箱地址：sales@vyns.tech

网站：www.vyns.tech

总部所在地 (马来西亚):

地址： $47, \text{Jalan Cassia Selatan}$

$3/3, \text{Taman Perindustrian}$

$\text{Batu Bandar Cassia, 14110,}$

Penang.

**想了解更多，欢迎浏览我们的官网：www.vyns.tech
& 联系我们的经销商

VynsTM

Smart, Innovative & Evolve