



## 紫外杀菌辐照 ( UVGI ) 监测

采用紫外杀菌辐照对个人防护用品(PPE)消毒时需要准确测定 UVC 剂量。有效紫外杀菌辐照(UVGI)方法是采用 UVC 探测器来确保杀菌期间对物料的照射能达到和保持有效水平。

下面是 Solar Light 提供的 UVC 监测和传感器解决方案，以支持 UVGI 协议。

### Solar Light PMA UVC 杀菌探测器

个人防护用品(PPE)消毒要求对 UVC 剂量进行准确测定。使用 Solar Light 公司的 PMA UVC 杀菌探测器，您可以确定从室外抵达 PPE 的 UVC 精确剂量。可提供多达 2 通道的完整数据记录功能和警报设置点。



#### PMA2100 双输入照度计

- 测量 UVC 剂量和强度
- 手动或自动数据记录
- 2 通道
- 范围 0-2,000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  或 20,000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  UVC
- NIST 可溯源校准

#### PMA2200 单输入照度计

- 测量 UVC 剂量和强度
- 范围 0-2,000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  或 20,000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  UVC
- NIST 可溯源校准

### Solarmeter® UVC 强度计

#### 特点

- 小巧，耐用
- 单键操作
- 远程探针 ( 3ft ) Model 8.0-RP
- NIST 可溯源精度
- LCD 显示



## 产品对照表

	单传感器	双传感器	强度	剂量	0-2,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	20,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	数据记录	校准
<b>Model 8.0</b>	X		X		X			X
<b>Model 8.0-RP</b>	X		X		X		X	X
<b>PMA2100</b>	X	X	X	X	X	X		X
<b>PMA2200</b>	X		X	X	X	X		X

## 产品配置信息表

	描 述
<b>SM-1-80</b>	Solarmeter® 8.0 手持式单按钮强度计, 仪器箱, NIST 可溯源校准证书
<b>SM-1-80-RP</b>	Solarmeter® 8.0 手持式单按钮强度计, 远程探测器 (3ft 数据线), 仪器箱, NIST 可溯源校准证书
<b>PMA 2122-10-10</b>	PMA2100 手持式照度计, 1 个 PMA 2122G-10 UVC 杀菌探测器 (UVC 强度范围 0-2,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 及 10m 数据线, 电源适配器, 可充电电池, PMA 软件 (下载), 仪器箱, NIST 可溯源校准证书
<b>PMA 2122-20-10</b>	PMA2100 手持式照度计, 2 个 PMA 2122G-10 UVC 杀菌探测器 (UVC 强度范围 0-2,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 及 10m 数据线, 电源适配器, 可充电电池, PMA 软件 (下载), 仪器箱, NIST 可溯源校准证书
<b>PMA 2122-1G-10</b>	PMA2100 手持式照度计, 1 个 PMA 2122G-10 UVC 杀菌探测器 (UVC 强度范围 0-20,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 及 10m 数据线, 电源适配器, 可充电电池, PMA 软件 (下载), 仪器箱, NIST 可溯源校准证书
<b>PMA 2122-2G-10</b>	PMA2100 手持式照度计, 2 个 PMA 2122G-10 UVC 杀菌探测器 (UVC 强度范围 0-20,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 及 10m 数据线, 电源适配器, 可充电电池, PMA 软件 (下载), 仪器箱, NIST 可溯源校准证书
<b>PMA 2222-10-10</b>	PMA2200 手持式照度计, PMA 2122-10 UVC 杀菌探测器 (UVC 强度范围 0-2,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 及 10m 数据线, 电源适配器, 电池, 仪器箱, NIST 可溯源校准证书
<b>PMA 2222-1G-10</b>	PMA2200 手持式照度计, PMA 2122-10 UVC 杀菌探测器 (UVC 强度范围 0-20,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) 及 10m 数据线, 电源适配器, 电池, 仪器箱, NIST 可溯源校准证书