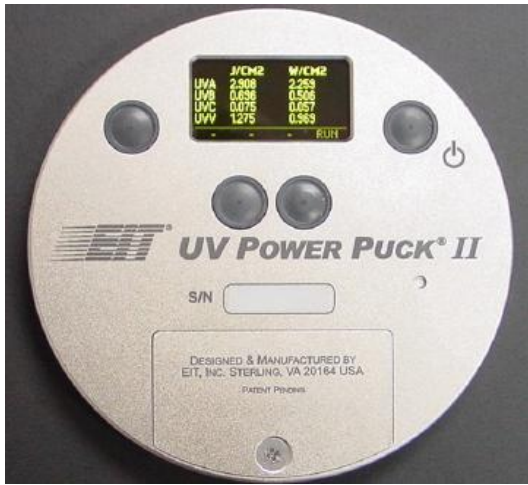


UVICURE[®] Plus II / UV Power Puck[®] II



这款UV能量计，第一次设定UV工业的标准，现在正设定一个新的标准，使用先进的性能和容易读取的显示，多用户选择模式，PC通讯能用于数据记录和曲线分析，以及过程验证。

新的EIT UVICURE[®] Plus II和UV Power Puck[®] II在全球UV工业获得广泛应用。带用户可选的抽样速率，新的测试仪可以用于高速传送带或是更慢的生产线，测量和其他的EIT产品兼容。

标准的功能和优点包括：

- 容易使用，一键完成ON/OFF和运行操作。
- 容易读取数据显示屏，同时显示4个波段。

UV Power Puck[®] II上4个波段的数据可以同时显示在显示屏上，让操作员快速读取。不需要切换获得8个数值，一次读取。软按键用于功能选择，在显示屏的下方有指示，方便操作员选择和使用。

● 标准EIT多波段：

UVA (320-390nm), UVB (280-320nm)
 UVC (250-260nm), UVV (395-445nm)
 UVA2 (380-410nm) – **New!**

● 动态范围

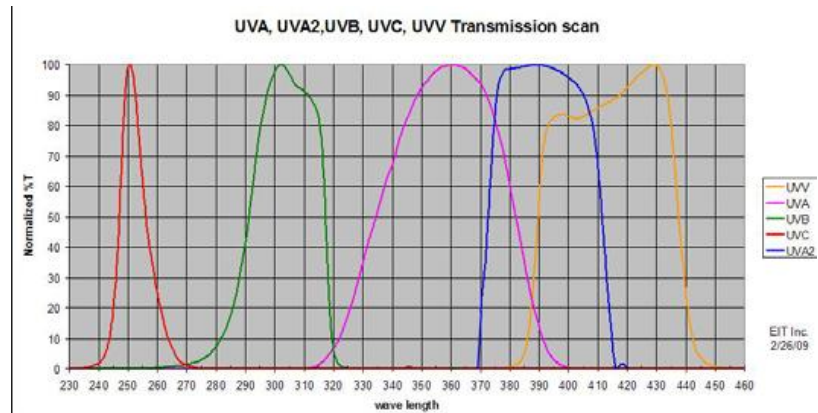
标准版本 – 10 Watt UVA, UVB, UVV; 1 Watt UVC。低功率版本 – 100 mW。

● 设置功能

提供用户可选的仪表模式用于数据分析，比较，筛选和操作设定。

● 数据参考模式

用于比较读数。在系统安装和检修故障的时候非常有用。用户可以将选定UV读数存储为基准线或是参考读数，然后和另一个读数比较。仪表会显示两个读数，并指示读数之间的变化百分比。数据显示为 mJ/cm^2 , mW/cm^2 , 和百分比。



● **图形模式**

图形模式显示采集到的每个UV波段的UV照度和能量。图形展示为照度随时间而变化。右边显示的图形表示一个灯或是2个灯的固化系统。

● **用户可选的抽样率**

Smooth On Data: 和之前的Power Puck®版本兼容。

Smooth Off Data: 和之前的UV PowerMap兼容超过2000个样本/秒。

● **测量的单位**

测量的单位是用户可选择的，让操作员容易读取。数据将按您的需要显示。选择的单位可以是：
mJ/cm², mW/cm², J/cm², W/cm², uJ/cm², uW/cm²。

● **彩色，容易读取的显示屏**

可以选择低，中和高强度用于图形显示。

● **通讯端口**

UV能量计和PC/PDA符合串口通讯协议。下载收集的数据到计算机做统计分析和数据记录，以及过程验证。

技术规格表：（规格在不通知客户的情况下变更）

显示	容易读取，黄色数字，黑色背景
测量范围	标准版本：UVA, UVB, UVV -100mW/cm ² to 10W/cm ² ; UVC -5mW/cm ² to 1W/cm ² 中等功率：UVA, UVB, UVV -10mw/cm ² to 1W/cm ² ; UVC -5mW/cm ² to 1W/cm ² 低功率版本：UVA, UVB, UVC, UVV: 100microW/cm ² to 100mW/cm ²
测量精度	+/- 10% ; +/- 5% 典型
光谱范围 (UV Power Puck® II)	4 通道连续监控 320-390nm (UVA), 280-320nm (UVB), 250-260nm (UVC), 395-445nm (UVV) / UVA2 版本: 380-410nm (UVA2 代替 UVC).
光谱范围 (UVICURE® Plus II)	1 通道连续监控. 320-390nm (UVA), 380-410nm (UVA2 用于 LED 或是掺杂灯管测试). 280-320nm (UVB), 250-260nm(UVC), 395-445nm (UVV) (需在订购前确定 UV 波段)
空间响应	近似余弦
操作温度	0-75 °C 内部温度。允许较短时间的更高外部温度（当温度超过相应的规格，会有警报声提示）
时间规定	2 分钟 DISPLAY 模式 (没有按键动作)。EITIM 也可以设置没有时间显示。
电池	两只可更换 AAA 碱性电池
电池寿命	大约 20 小时显示时间
尺寸	直径 117mm x 高度 12.7mm
重量	289 克
外壳材料	铝和不锈钢
手提包材料	内部聚亚安酯，软，防划尼龙外壳
手提包重量	260 克
手提包尺寸	274mm 宽 x 89mm 高 x 197mm 深

本测试表满足下面标准，并获得 CE 标志： IEC 61326-1:2005, EN55011: 1998, EN61000-4-2: 1995, A1: 1998, A2: 2001; EN 61000-4-3: 2002, A1: 2002

想了解更多产品信息，请联系深圳市慧烁机电有限公司。www.wisbay.cn
Email: info@wisbay.cn 或致电 深圳：0755-86215125 上海：021-61005201