

进口UV能量计

说明：德国/美国原装进口，用于UV紫外线干燥机、曝光机上。能够精确控制UV光固化时的UV辐射能量。它是一种高质量的UV能量测量仪。测量仪的主传感器在测量仪的背面，测量范围为250~410纳米，测量时可直接显示于能量计正面的显示屏上读出（单位：毫焦耳/平方厘米），该能量计的电源为3.6伏特的锂电池，该电池由于使用了特别的能源节省线路，该电池可持续大约10000小时。

订购信息 → 技术参数 ↓	UV 150 能量计 (原装进口)	UVICURE Plus II 单通道能量计	UV Power Puck II 四通道能量计
产 地	德国UV-DESIGN	美国EIT	美国EIT
产品特征	能够精确控制UV光 固 化 时 的UV辐 射 能 量。是 一 种 高 质 量 的UV能 量 测 量 仪。测量仪的主传感器在测量仪的背面，测量时可直接显示于能量计正面的显示屏上读出（单位：毫 焦 耳 / 平 方 厘 米 ），于使用了特别的 能源节省线路，该电池可持续大约10000小时。	1.容易使用，一键完成ON/OFF和运行操作 2.容易读取数据：显示屏同时显示4个波段，无需切换即获得8个数值，一次读取。 3.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。 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。 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。 4. 显示两个读数（ mJ/ cm ² ， mW/ cm ² ），并指示读数之间的变化百分比。 5. 测量的单位可选择，可以是： mJ/ cm ² ， mW/ cm ² ， J/ cm ² ， W/ cm ² ， uJ/ cm ² ， uW/ cm ² 。方便操作员容易读取 6. 彩色液晶屏显示，容易读取并可以选择低，中和高强度用于图形显示。 7. 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。	
测量范围	0-5000mW/cm ²	UVA，UVB，UVV： 10mW/ cm ² to 10W/ cm ² ； UVC： 5mW/ cm ² to 1W/ cm ²	
光谱范围	250-410nm (光谱图波长)	320-390nm (UVA)， 280-320nm (UVB)， 250-260nm (UVC)， 395-445nm (UVV) (四通道的能量计可以连续监控此四个波段的能量，单通道的在订购前需确定具体哪个波段)	
显示方式	6个数字液晶LCD 0-999999mJ/ cm ²	4位数同时显示： W/ cm ² 和J/ cm ²	
操作温度	0-75℃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）		
电 源	锂电池3.6V UV	两只可更换AAA碱性电池	
尺 寸	直径90mm× 高13mm	直径117mm× 高12.7mm	
重 量	150克	289 克	



注意事项：
勿直视或非直视即通过折射/反射UV灯，保证身体的任何部位均不受UV灯直射。本UV能量计能承受较高的温度,在输送带上不超过10秒，耐温110℃。

安装/操作

- a. 打开ON开关，则LCD（显示屏）是显示为零。
- b. 将UV能量计放置于UV灯灯源附近，尽量以其背面对准灯源（因能量计的能量感受器在背面），照射时间作适当延长。
- c. 直到能量计的显示屏上有测量显示，例如800毫焦耳/平方厘米。(800mj/cm²)
- d. 关掉能量计开关(OFF)，或将显示屏的值设置为零。