

UV能量计

产品名称	UV能量计
公司名称	深圳市润沃机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩镇水田第二工业区
联系电话	0755-88832999 13392890187

产品详情

概述：RUNWING能量计1401是一种高质量、高精度的UV能量测量仪。RUNWING能量计1401是用于测量不同光源在一定条件下的照射能量值，是UV生产过程中极为重要的固化质量监测仪器，是能良好地控制和实现产品固化质量一致性的必备工具。

UV能量计测量的光谱范围为250-410nm(纳米)，最佳感应紫外线波长为365nm(纳米)。每一次使用时，请将仪器的开关调至打开状态即“ON”位置，液晶显示屏上显示的读数为“0”mj/cm²(毫焦耳/平方厘米)，如果不是特殊性用途，请每一次测量前，将其读数归零。如果您的工艺特别需要，也可以反复地进行测量，每一次测量后的读数，不需要归零处理，那么，仪器上最后一次显示的读数将是多次反复测量的累计值。当完成测量时，需将开关调至“OFF”位置，以便及时关闭仪器，正确的操作将有效延长仪器的电池使用时间。

使用方法：

1. 将能量计右侧的开关调至打开位置即“ON”位置，此时，显示屏上将显示数字“0”mj/cm²(毫焦耳/平方厘米)。
2. 准备测量，将能量计的背面面向紫外线UV光源，以保证测量的有效性。
3. 当仪器在光源照射一定时间之后，已记录所感测到的UV紫外光能量，此时，可以从仪器正面的显示屏上读取能量值，能量值的对应单位是：mj/cm²(毫焦耳/平方厘米)。
4. 每一次，在进行一次新的测量工作时，依据需要将仪器关闭，然后再次开启。显示屏上将重新调至“0”mj/cm²(毫焦耳/平方厘米)。接着可依照上述步骤继续操作。

- 注意事项：
1. 请避免用力频繁摇晃仪器或摔坏仪器；
 2. 每一次测量完成，请及时将仪器关闭，并放回包装盒内保管；
 3. 测量时，请不要直视UV光源，避免裸露的皮肤受强光辐射；
 4. 测量时请避免将仪器正面的液晶显示屏直接置于强光或高热量环境中。

技术数据: 光谱范围： UV 250-410nm (纳米) 光强范围： 0-5,000 mW/cm² (毫瓦特/平方厘米) 量程范围： 0-999,999 mj/cm² (毫焦耳/平方厘米)
采用电源： AAA电池 电池功耗： 100 μ A 电池寿命：

正常操作条件下使用一年 外形尺寸： 圆盘式结构，直径140mm(毫米)，高度13mm(毫米)

重 量： 450g(克) 环境温度： 0至45 (摄氏度) 承受温度：

110 (摄氏度)条件下持续照射不超过10s(秒) 校验周期： 由于所有的电子元件，如：传感器，通常都会随使用时间的延长而老化，为更准确地保证测量精度和效果，建议校验的周期为一年。

保修期限： 由购买日起一年内保修，人为损坏或客观因素导致的损坏除外。