CEL-WLAX 长弧氙灯 CEL-WLAM 长弧汞灯

外置式 近似平行光源 模拟日光 电池片测试

产品规格：

CEL-WLAX500 外照长弧氙灯

用于太阳能电池板光电 I-V 测试，光催化，大面积光照 200*300mm

CEL-WLAM500 外照长弧汞灯

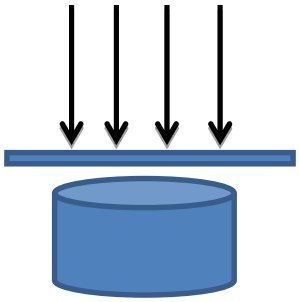
CEL-WLAM250 外照长弧汞灯

主要特点及应用

外照光化学光源系统，主要适用于由上向下照射情况下的光化学反应、光化学合成，可以根据实验需求选择可见光或紫外光。反应器上部可以根据需求添加相应的滤光片，可以选择不同的波长或波段。

光源采用性价比非常高的国产优质长弧氙灯、汞灯光源，并配合集光罩聚光，提高单位面积上的光强输出，加速实验进度。

反应模型及实物图





氙灯及汞灯光源实物图

技术指标

型号规格	说明
外照长弧氙灯可见光光源 CEL-WLAX500	长弧氙灯适用外照反应形式，适用反应器容积 1ml~500ml，输入功率 500W、氙灯全长 220mm、配套电源输入 220V 交流
外照长弧汞灯紫外光光源 CEL-WLAM500	汞灯光谱适用于紫外光区的实验；主峰波长 313nm,334nm,365nm； 长弧汞灯输入功率 500W、长弧汞灯全长 220mm、配套电源输入 220V 交流
外照长弧汞灯紫外光光源 CEL-WLAM250	汞灯光谱适用于紫外光区的实验；主峰波长 313nm,334nm,365nm； 输入功率 250W、汞灯全长 120mm、配套电源输入 220V 交流
外照低压汞灯光源 CEL-WLPM10-185	低压汞灯为单波长汞灯光源，主要波长为 185nm 输入功率 8W、低压汞灯全长 8 英寸、配套电源输入 220V 交流
外照低压汞灯光源 CEL-WLPM10-254	低压汞灯为单波长汞灯光源，主要波长为 254nm 输入功率 8W、低压汞灯全长 8 英寸、配套电源输入 220V 交流