

激光功率能量计



特点:

- 光谱范围: 0.11-19 μm
- 功率测量范围: 0.5 ~ 20J
- 探测直径: 50mm
- 损伤阈值: 45KW

型号	YLE-2000	YLE-2000-HD	YLE-2000-PE
光谱响应范围	(0.19 - 2.2) μm	532nm 1064nm	(0.19 - 2.2) μm
有效孔径(mm)	$\Phi 20, \phi 35, \phi 50$	$\Phi 20, \phi 35, \phi 50$	$\Phi 20, \phi 35, \phi 50$
能量测试范围	1mJ ~ 20J	1mJ ~ 20J	1mJ~20J,200W
分辨率	10uJ	10uJ	10uJ/1mW
最大重复频率范围	1 ~ 50Hz	1~50HZ	单脉冲能量/连续激光的功率
可测脉宽	ns,us	ns,us	ns,us
校准不确定度	$\pm 5\%$		
计算机接口	USB (选配另外计费)		
适配器电源	AC 220V (1 \pm 10%) V, 功耗 \leq 2.5W		
电源	电池类型: 锂电池, 电池连续工作时间: \geq 4h		
结构特点	便携式		
最大激光峰值功率密度	100MW/cm ²		
损伤阈值	20J/cm ²		
响应时间	2s-5s		
探头尺寸	三种规格	三种规格	三种规格
表头尺寸	180L*110H*40	180L*110H*40	180L*110H*40
最大重量	探测器: \leq 0.5kg, 显示器: \leq 0.5kg		
保修时间	一年		

