

强脉冲光--能量计



IPL-808



探头



YLE-3000

特点:

- 光谱范围: 350nm-2500nm
- 能量测量范围: 0.5 ~ 600J
- 吸收体直径: 60*60mm
- 损伤阈值: 20kW/cm²
- 使用场景: 激光脱毛仪, 美容仪器能量的测量

表头型号	IPL-808	YLE-3000
显示方式	万用表显示	液晶屏显示
显示单位	mV(1mV 代表 1J)	J
单发脉冲能量模式		
最大能量 (100ms 脉冲)	~ 200J, ~ 400J, ~ 600J	~ 200J, ~ 400J, ~ 600J
最小可测能量	500mJ	500mJ
分辨率	100mJ	100mJ
两次能量的等待时间	25 秒	25 秒
能量校准不确定度	± 5%	± 5%
重复性	± 3%	± 3%
探头规格		
光谱响应范围	350nm-2500nm	350nm-2500nm
吸收体有效孔径(mm)	60 × 60	60 × 60
探头尺寸	80*80*30mm	80*80*30mm
最大功率密度	20KW@40W	20KW@40W
冷却方式	自然对流	自然对流
最大能量密度 (cm ²)	脉冲宽度 10ms:30J 脉冲宽度 1ms:6J 脉冲宽度 100 μs:20	脉冲宽度 10ms:30J 脉冲宽度 1ms:6J 脉冲宽度 100 μs:20
其他特性		
电源	3V 电池供电	7V 适配器供电
响应时间	1 ~ 3s	1 ~ 3s
电源线长度	1 米	1 米
保修时间	1 年	1 年