

gentec-

PRONTO-500-IPL

用于信息程序装载源且具有防护罩的便携式能量计。



产品系列主要特性

PRONTO-500-IPL 替代现已停产的 FLASH-500-55-W-IPL 和 FLASH-500-55-W-IPL-C。

每脉冲都带高能量
准确读数可高达350 J/脉冲！

操作简单
彩色触摸显示屏

大孔径
55 mm 孔径, 适合大光束

- 坚固
- 全金属机身
 - 损坏阈值高

级功能
数据记录和数据传输到电脑

兼容性支架
[STAND-S-443](#)

规格

测量能力	
光谱范围 ¹	0.193 - 2.5 μm
1. 查看用户手册, 了解校准光谱范围。	
测量能力(能量模式)	
最大可测量能量	350 J
噪声等效能量	500 mJ
最小重复周期	15 s
最大脉冲宽度	433 ms
能量校准不确定性	±5 %
最小可测量能量	2 J
损坏阈	
最大平均功率密度 ¹	45 kW/cm²
最大能量密度 ²	175 J/cm²
最大允许外壳温度	65 °C
最大功率	500 W
1. 1064 nm, 10 W CW。 May vary with wavelength and average power. 2. 1064 nm, 10 ms。 May vary with wavelength and pulse width.	
控制器和图形用户界面 (GUI) 规格	
电池类型	可充电锂电池
电池寿命	17 小时或 4200 次测量
显示屏尺寸	28.0 x 35.0 mm (128 x 160像素)
显示屏类型	彩色触屏
背后照明	可调节
网络升级方式	USB
数据存储	50,000 pts
电池充电方式	USB



物理特性	
孔径	55 mm
吸收器	H9
尺寸	88W x 88L x 32D mm
重量	0.93 kg
安装孔	1 x 8-32, 2 x 1/4-20
订购信息	
PRONTO-500-IPL	203467

规格如有更改，恕不另行通知。有关完整规格，请参阅用户手册。

对这个产品感兴趣吗？

获得报价

通过 gentec-eo.cn/contact-us 找到您的本地销售代表