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