

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	$\pm 5\%$
----------	-----------

最小可测量能量	2 J
---------	-----

损坏阈

最大平均功率密度 ¹	45 kW/cm^2
-----------------------	----------------------------

最大能量密度 ²	175 J/cm^2
---------------------	----------------------------

最大允许外壳温度	65 $^{\circ}\text{C}$
----------	-----------------------

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