

PRONTO-500

便携式激光功率计，最高可达500 W。



产品系列主要特性

用于高功率的 PRONTO 系列替代了现在停产的 FLASH 系列。PRONTO 型号具有相同的激光测量功能，但采用新改良的电子技术，能够记录数据、增加校准点，并且可以通过 USB 连接进行数据传输和电池充电。

功率范围大

低噪声 = 一台设备有很大的功率范围

即时测量

5秒的测量时间，只需非常短的冷却时间(除PRONTO-3K外的所有型号)

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

最大平均功率	500 W
最小平均功率	1 W
噪声等效功率	0.1 W
光谱范围 ¹	0.193 - 20 μm
功率校准不确定性	$\pm 3\%$
曝光时间	5 s

1. 查看用户手册，了解校准光谱范围。

连续功率模式

最大平均功率(连续)	40 W
响应时间	2 s
损坏阈	
最大平均功率密度 ¹	25 kW/cm ²
最大允许外壳温度	65 °C

1. 1064 nm, 100 W CW。May vary with wavelength and average power.

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
显示分辨率	4 位
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	H
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	203466

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