

PRONTO-250-PLUS

便携式激光功率计，最高可达250 W。袖珍型热量计具有三种测量模式：SSP、CWP 和 SSE。



产品系列主要特性

该产品已被取代。[查看此页面获取新产品的信息。](#)

袖珍型

该款中高功率手持探头极为小巧，可放入衣服口袋！

操作简单

触摸屏彩色 LCD 具有友好的用户界面。只需触摸一下按钮即可进行测量！

用户可设置

可以根据自己的应用设置波长、亮度和屏幕方向

数据记录

将数据保存至内存，然后可通过 USB 连接传输至 PC。

低至高功率

由于噪声级别低、损坏阈值高，PRONTO 的功率可测量范围为 1 瓦至 250 瓦

免提操作

将其放在平整表面上，或使用集成于外壳上的 2 个螺孔之一，通过光学支架实现安全应用。

兼容性支架

[STAND-S-233](#)

规格

测量能力

最大平均功率	250 W
最小平均功率	0.5 W
噪声等效功率	10 mW
光谱范围 ¹	0.193 - 20 μm
典型升起时间	1.5 s
功率校准不确定性	$\pm 3\%$
曝光时间	5 s

1. 包含校准: 248 nm 至 2.5 μm (YAG)、10.6 μm (CO_2) 和单脉冲能量。

测量能力(能量模式)

最大可测量能量	25 J
噪声等效能量	60 mJ
最小重复周期	4 s
最大脉冲宽度	88 ms
能量校准不确定性	$\pm 5\%$

连续功率模式

最大平均功率(连续)	8 W
响应时间	1.5 s

损坏阈

最大平均功率密度 ¹	45 kW/cm^2
最大允许外壳温度	65 $^{\circ}\text{C}$

1. 1064 nm, 10 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	1 mW
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	19 mm
吸收器	H9
尺寸	59.0W x 181.4L x 17.0D
重量	0.21 kg
安装孔	2 x 8-32
订购信息	
PRONTO-250-PLUS	203208

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