

PRONTO-50-W5

便携式激光功率计，最高可达50 W。



产品系列主要特性

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 50 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 | 50 W |
| 最小平均功率 | 0.5 W |
| 噪声等效功率 | 4 mW |
| 光谱范围 ¹ | 0.193 - 10 μm |
| 功率校准不确定性 | ±3 % |
| 曝光时间 | 5 s |

1. 查看用户手册，了解校准光谱范围。

损坏阈

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 最大平均功率密度 ¹ | 100 kW/cm ² |
| 最大能量密度 ² | 1.1 J/cm ² |
| 最大允许外壳温度 | 65 °C |

1. 1064 nm, 10 W CW. May vary with wavelength and average power.
2. 1064 nm, 7 ns, 10 Hz. 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

W

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-50-W5

203794

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