# 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**

该款中到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** | ±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** | ±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/cm² |
| **最大允**许**外壳温度** | 65 °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