# PRONTO-6K

**便携式激光功率计，最高可达**6000 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 | 6000 W |
| 最小平均功率 | 20 W |
| 噪声等效功率 | 20 W |
| 光谱范围[1] | 0.193 - 20 µm |
| 功率校准不确定性 | ±5 % |
| 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] | 8 kW/cm² |
| 最大允许外壳温度 | 75 °C |

1. 1064 nm，3000 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 36D mm |
| 重量 | 1.52 kg |
| 安装孔 | 1 x 8-32, 2 x 1/4-20 |

## 订购信息

| | |
|---|---|
| PRONTO-6K | 203469 |

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