PRONTO-SI

便携式光电二极管激光功率计，功率高达800 mW。



产品系列主要特性

袖珍型

该款低功率激光探头极为小巧，可放入衣服口袋！

薄外形

传感器部件仅 6 mm 厚，适用于狭窄空间

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！

低功率测量

由于噪声级别低至 10 pw，PRONTO-SI 可测量最低 0.3 nw 的功率

滑入式衰减器

将 od1 集成滤光片滑动到开启位置，即可测量最高 800 mw 的连续功率

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。

兼容性支架

STAND-S-233

规格

测量能力

最大平均功率[1]	800 mW
最小平均功率	200 pW
噪声等效功率	10 pW
光谱范围	320 - 1100 nm
典型升起时间	0.2 s
功率校准不确定性[2]	±6.0 % (320 - 399 nm) ±2.0 % (400 - 449 nm) ±1.5 % (450 - 809 nm) ±2.0 % (810 - 899 nm) ±4.0 % (900 - 1009 nm) ±7.5 % (1010 - 1100 nm)
衰减器	集成滑入式 OD1 衰减器
最小重复率	100 Hz

1. 532 nm，附有衰减器。查看其他波长的最大功率曲线。
2. 查看用户手册，了解使用衰减器校准的不确定性。

连续功率模式

响应时间	0.2 s

损坏阈

最大平均功率密度	100 W/cm²

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 pW
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

孔宽	10 mm
孔高	10 mm
吸收器	Si
尺寸	41.0W x 216.2L x 15.8D mm
重量	0.15 kg
安装孔	1 x 8-32

订购信息

PRONTO-Si	202963

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