UP55G-600F-HD-D0

热探测器的激光功率测量高达600 W。



产品系列主要特性

无需水冷

测量功率高达600W的连续输出功率，无需水冷。只要为风扇通电，您就已准备就绪！

智能接口

包含所有的校准数据

兼容性支架

STAND-S-443-C

规格

测量能力

最大平均功率(连续)	600 W
最大平均功率(1 分钟)	600 W
噪声等效功率[1]	45 mW
光谱范围[2]	0.193 - 20 µm
典型升起时间[3]	5 s
功率校准不确定性[4]	±2.5 %
重复性	±0.5 %

1. 标称值。实际值取决于测量系统中的电气噪音。
2. 查看用户手册，了解校准光谱范围。
3. 按照预期。
4. 包含功率线性。

测量能力(能量模式)

最大可测量能量[1]	200 J
噪声等效能量[2]	0.25 J
最小重复周期	12 s
最大脉冲宽度	430 ms
能量校准不确定性[3]	±5 %

1. 适用于 360 µs 脉冲。更高的脉冲能量可以适用于长脉冲 (ms)，略低的脉冲能量则适用于短脉冲 (ns)。
2. 标称值。实际值取决于测量系统中的电气噪音。
3. 购买单脉冲能量校准时

损坏阈

最大平均功率密度[1]	45 kW/cm²
最大能量密度[2]	1 J/cm²

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.

物理特性

冷却	风扇

孔径	55 mm
吸收器	HD
尺寸	120H x 120W x 135D mm
重量	2.75 kg

订购信息

UP55G-600F-HD-D0	201878B
UP55G-600F-HD-IDR-D0	205134
UP55G-600F-HD-BLU-D0	203721B
UP55G-600F-HD-INT-D0	203197B

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