UP55C-2.5KW-HD-D0

热探测器的激光功率测量高达2500 W。



产品系列主要特性

高密度吸收器

低价格的性能和速度

同时测量非常低和非常高的功率（高达2500W），响应时间非常迅速。一一款更高功率解决方案、更具性价比的紧凑而灵活的检测器。

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）[1]	2500 W
最大平均功率（1 分钟）[2]	2500 W
噪声等效功率[3]	200 mW
光谱范围[4]	0.193 - 20 µm
典型升起时间[5]	3.5 s
功率校准不确定性[6]	±2.5 %
重复性	±0.5 %

1. 最小冷却流 3 公升/分钟，水温 ≤ 22°C，1/8 NPT 压力接头，适用于 1/4 英寸半硬管。联系 Gentec-EO，选择洁净的去离子水冷却模块。
2. 最小冷却流 3 公升/分钟，水温 ≤ 22°C，1/8 NPT 压力接头，适用于 1/4 英寸半硬管。联系 Gentec-EO，选择洁净的去离子水冷却模块。
3. 标称值。实际值取决于测量系统中的电气噪音。
4. 查看用户手册，了解校准光谱范围。
5. 按照预期。
6. 包含功率线性。

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	水
孔径	55 mm
吸收器	HD
尺寸	116H x 116W x 37D mm
重量	3.3 kg

订购信息

UP55C-2.5KW-HD-D0	202174
UP55C-2.5KW-HD-BLU-D0	203543

UP55C-2.5KW-HD-INT-D0	203195
UP55C-2.5KW-HD-IDR-D0	205133

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