

UP100R-50S-H12-D0

热探测器的激光功率测量高达50 W。



产品系列主要特性

- 性能高
损坏阈值高(45 kW/cm²)
- 能量模式
测量单次能量上升高至 40 J
- 智能接口
包含所有的校准数据
- 兼容性支架
[STAND-S-443-M](#)

规格

测量能力	
最大平均功率(连续)	50 W
最大平均功率(1 分钟)	100 W
噪声等效功率 ¹	20 mW
光谱范围	0.193 - 20 μm
典型升起时间 ²	5 s
功率校准不确定性 ³	±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. 按照预期。 3. 包含功率线性。	
测量能力(能量模式)	
典型能量敏感度	0.0017 mV/J
最大可测量能量 ¹	700 J
噪声等效能量 ²	2 J
最小重复周期	30 s
最大脉冲宽度	1000 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	45 kW/cm ²
最大能量密度	1 J/cm ²
物理特性	
冷却	传送
孔径	100 mm

吸收器	H12
尺寸	125H x 125W x 17D mm
重量	0.62 kg
订购信息	
UP100R-50S-H12-D0	
UP100R-50S-H12-INT-D0	
UP100R-50S-H12-IDR-D0	

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