

QE50SP-H-MT-D0

热释电探测器的激光能量测量高达13 J。



产品系列主要特性

- 模块化概念**
提高您的检测器的可能功率:有两种不同的冷却模块
- 噪声水平低**
MB涂层10 μJ
- 可获得的QED衰减器**
测量更高能量水平。可选配校准服务,适用于 532 至 1064 nm 范围内的所有波长,或单一波长。
- 可提供金属减震器**
高重复率(4000 Hz)
- 测试目标包括**
MB 型
- 智能接口**
包含所有的校准数据
- 兼容性支架**
[STAND-D-233](#)

规格

测量能力

光谱范围 ¹	0.193 - 20 μm
典型升起时间	20 μs
重复性	<0.5%
最大重复频率 ²	4000 Hz
最大可测量能量 ³	13 J
噪声等效能量 ⁴	10 μJ
最大脉冲宽度	10 μs
能量校准不确定性	±3 %

1. 查看用户手册,了解校准光谱范围。
2. 可能受显示屏或 PC 接口的限制。请参阅相应的用户手册。
3. 1064 nm, 7 ns, 10 Hz。
4. 标称值。实际值取决于测量系统中的电气噪音。

损坏阈

最大平均功率密度 ¹	10 W/cm²
最大能量密度 ²	0.5 J/cm²
最大功率	20 W
1. 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	传送(散热片)
孔宽	50 mm
孔高	50 mm
吸收器	MT
尺寸	75H x 75W x 44D mm
重量	0.34 kg

订购信息

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