

QE50LP-S-MB-D0

热释电探测器的激光能量测量高达15 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	900 μs
重复性	<0.5%
最大重复频率	200 Hz
最大可测量能量 ²	15 J
噪声等效能量 ³	10 μJ
最大脉冲宽度	675 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. 1064 nm, 7 ns, 10 Hz。 3. 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	0.6 J/cm²
最大功率	10 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
孔宽	50 mm
孔高	50 mm
吸收器	MB
尺寸	75H x 75W x 15D mm
重量	0.21 kg
订购信息	
QE50LP-S-MB-D0	200479

QE50LP-S-MB-INE-D0	
QE50LP-S-MB-INT-D0	202750
QE50LP-S-MB-IDR-D0	203280

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