

QE65LP-S-MB-QED-D0

热释电探测器的激光能量测量高达50 J。



产品系列主要特性

- 模块化概念**
提高检测器的可能功率:有两种不同的冷却模块
- 大孔径**
65 x 65 mm的有效孔径
- 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。
- 噪声水平低**
MB涂层10 µJ
- 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	0.3 - 2.1 µm
典型升起时间	1 ms
重复性	<0.5%
最大重复频率	100 Hz
最大可测量能量 ²	50 J
噪声等效能量 ³	20 µJ
最大脉冲宽度	0.7 ms
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, single-shot。 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	600 W/cm²
最大能量密度 ²	8 J/cm²
最大功率	30 W
1. May vary with wavelength and average power. 2. 1064 nm, 7 ns, 10 Hz. May vary with wavelength and pulse width. With QED diffuser, derate these values by 60 % for pulse energies greater than 0.5 J.	
物理特性	
冷却	传送
孔宽	62 mm
孔高	62 mm
吸收器	QED
尺寸	95H x 97W x 25D mm
重量	0.44 kg
订购信息	
QE65LP-S-MB-QED-D0	202190

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