

QE195LP-S-MB-D0

热释电探测器的激光能量测量高达125 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
- 195 mm直径的有效孔径
- 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。
- 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
重复性	<0.5%
最大重复频率 ²	40 Hz
最大可测量能量 ³	125 J
噪声等效能量 ⁴	500 μJ
最大脉冲宽度 ⁵	1 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. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs. 3. 1064 nm, 7 ns, single-shot. 4. 标称值。实际值取决于测量系统中的电气噪音。 5. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.	
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	80 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
孔径	195 mm
吸收器	MB
尺寸	229H x 229W x 24D mm
重量	3.1 kg
订购信息	
QE195LP-S-MB-D0	
QE195LP-S-MB-INT-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