

gentec-

QE95ELP-S-MB-D0

热释电探测器的激光能量测量高达70 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
- 95 mm直径的有效孔径
- 可获得的QED衰减器
- 测量不超过5倍的更高能量。提供可选的校准,所有波长都在532和1064纳米之间,或单一波长
- 噪声水平低
- MB涂层15 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	0.193 - 20 μm
典型升起时间	6 ms
重复性	<0.5%
最大重复频率	10 Hz
最大可测量能量 ²	70 J
噪声等效能量 ³	30 μJ
最大脉冲宽度	5 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, 150 μs, 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	10 W/cm²
最大能量密度 ²	0.6 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
孔径	95 mm
吸收器	MB
尺寸	122H x 122W x 20D mm
重量	0.78 kg
订购信息	
QE95ELP-S-MB-D0	201311
QE95ELP-S-MB-INT-D0	202772



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