

QE65ELP-H-MB-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-443

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	20 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	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	40 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	65 mm
孔高	65 mm
吸收器	MB
尺寸	92H x 92W x 99D mm
重量	0.9 kg
订购信息	
QE65ELP-H-MB-D0	201280

QE65ELP-H-MB-INT-DO	202758
QE65ELP-H-MB-IDR-DO	203288
QE65ELP-H-MB-INE-DO	

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