

## QE65LP-S-MB-QED-DO

热释电探测器的激光能量测量高达200 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10  $\mu$ J

## 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 <sup>1</sup>	0.3 - 2.1 $\mu$ m
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 <sup>2</sup>	200 J
噪声等效能量 <sup>3</sup>	20 $\mu$ J
最大脉冲宽度	0.7 ms
能量校准不确定性	$\pm$ 3 %
1. 查看用户手册, 了解校准光谱范围。 2. 1064 nm, 150 $\mu$ s, 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 <sup>1</sup>	600 W/cm <sup>2</sup>
最大能量密度 <sup>2</sup>	8 J/cm <sup>2</sup>
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.	
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-DO	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](http://gentec-eo.cn/contact-us) 找到您的本地销售代表