

## QE12LP-H-MB-QED-D0

热释电探测器的激光能量测量高达3.9 J。



### 产品系列主要特性

#### 模块化概念

提高您的检测器的可能功率: 有两种不同的冷却模块

#### 噪声水平低

MB涂层0.7  $\mu$ J

#### 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

#### 可提供金属减震器

- QE12HR-MB: 1 000 Hz
- QE12HR-MT: 10 000 Hz

#### 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	550 $\mu$ s
重复性	<0.5%
最大重复频率	300 Hz
最大可测量能量 <sup>2</sup>	3.9 J
噪声等效能量 <sup>3</sup>	1.4 $\mu$ J
最大脉冲宽度	400 $\mu$ s
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, 7 ns, 10 Hz。
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	12.5 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	9 mm
孔高	9 mm
吸收器	QED
尺寸	39H x 41W x 38D mm
重量	0.12 kg

### 订购信息

QE12LP-H-MB-QED-DO

202179

QE12LP-H-MB-QED-INE-DO

QE12LP-H-MB-QED-IDR-DO

203252

QE12LP-H-MB-QED-INT-DO

202722

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