

## QE12LP-S-MB-DO

热释电探测器的激光能量测量高达0.85 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>	0.193 - 20 $\mu$ 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>	0.85 J
噪声等效能量 <sup>3</sup>	0.7 $\mu$ 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>	10 W/cm <sup>2</sup>
最大能量密度 <sup>2</sup>	0.6 J/cm <sup>2</sup>
最大功率	3 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	12 mm
孔高	12 mm
吸收器	MB
尺寸	36H x 36W x 14D mm
重量	0.09 kg

### 订购信息

QE12LP-S-MB-D0

200526

QE12LP-S-MB-INT-D0

202724

QE12LP-S-MB-INE-D0

QE12LP-S-MB-IDR-D0

203254

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