

## QE50SP-S-MT-D0

热释电探测器的激光能量测量高达13 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10  $\mu$ 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

高重复率(4000 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	20 $\mu$ s
重复性	<0.5%
最大重复频率 <sup>2</sup>	4000 Hz
最大可测量能量 <sup>3</sup>	13 J
噪声等效能量 <sup>4</sup>	10 $\mu$ J
最大脉冲宽度	10 $\mu$ 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. 可能受显示屏或 PC 接口的限制。请参阅相应的用户手册。
3. 1064 nm, 7 ns, 10 Hz。
4. 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>	0.5 J/cm <sup>2</sup>
最大功率	10 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	50 mm
孔高	50 mm
吸收器	MT
尺寸	75H x 75W x 15D mm
重量	0.21 kg

### 订购信息

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