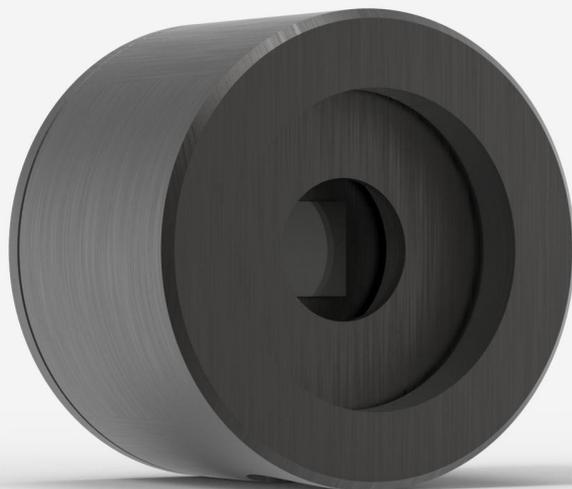


## QE8SP-B-MT-D0

热释电探测器的激光能量测量高达0.93 mJ。



## 产品系列主要特性

## 噪声极低

光电探测器的噪声低，但热电辐射计的能量较大：

- 带有MT涂层的50 nJ
- 带有BL涂层的100 nJ

## 可用的2种涂层：

- BL：黑色涂层，灵敏度高达900 V/J，读数高达400 Hz
- MT：金属涂层，灵敏度高达2400 V/J，读数高达1000 Hz

## 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 $\mu\text{m}$
典型升起时间	30 $\mu\text{s}$
重复性	<0.5%
最大重复频率	1000 Hz
最大可测量能量 <sup>2</sup>	0.93 mJ
噪声等效能量 <sup>3</sup>	80 nJ
最大脉冲宽度	10 $\mu\text{s}$
能量校准不确定性	$\pm 4.0\%$
1. 查看用户手册，了解校准光谱范围。 2. 附有 MAESTRO。 3. 3 nJ 利用 M-Link 和去噪算法。50 nJ 无噪音抑制。	
损坏阈	
最大平均功率密度 <sup>1</sup>	1 W/cm <sup>2</sup>
最大能量密度 <sup>2</sup>	50 mJ/cm <sup>2</sup>
最大功率	0.5 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
孔宽	7.8 mm
孔高	7.8 mm
吸收器	MT
尺寸	38.1 $\varnothing$ X 27.4D mm
重量	0.09 kg
订购信息	
QE8SP-B-MT-D0	201968

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