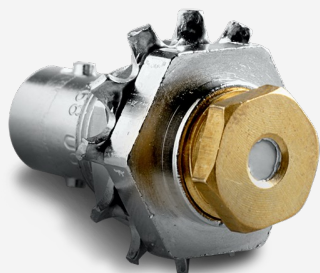


QE4SP-S-MT-D0

热释电探测器的激光能量测量高达0.043 J。



产品系列主要特性

OUR SMALLEST ENERGY DETECTOR

Slightly larger than a BNC connector

LOW NOISE LEVEL

Only 1 μ J noise (with the MT absorber)

FAST RESPONSE

Measure all pulses at up to 6000 Hz

BNC-MOUNTED

For direct reading with an oscilloscope

规格

测量能力	
光谱范围 ¹	0.193 - 20 μ m
典型升起时间	20 μ s
重复性	<0.5%
最大重复频率	6000 Hz
典型能量敏感度	200 V/J
最大可测量能量 ²	0.043 J
噪声等效能量 ³	1 μ J
最大脉冲宽度	10 μ s
能量校准不确定性	\pm 4 %
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 ¹	10 W/cm ²
最大能量密度 ²	0.4 J/cm ²
最大功率	0.3 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
孔径	3.7 mm
吸收器	MT
尺寸	20H x 17.5W x 30D mm
重量	0.02 kg
订购信息	
QE4SP-S-MT-D0	

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 找到您的本地销售代表