

QE25HR-H-MB-QED-D0

热释电探测器的激光能量测量高达10 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2 μJ

可获得的QED衰减器
测量更高能量水平。可选配校准服务,适用于 532 至 1064 nm 范围内的所有波长,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 ¹	0.3 - 2.1 μm
典型升起时间	70 μs
重复性	<0.5%
最大重复频率 ²	1000 Hz
最大可测量能量 ³	10 J
噪声等效能量 ⁴	20 μJ
最大脉冲宽度	40 μs
能量校准不确定性	±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 ¹	600 W/cm²
最大能量密度 ²	8 J/cm²
最大功率	30 W
1. May vary with wavelength and average power. 2. 1064 nm, 7 ns, 10 Hz。May vary with wavelength and pulse width. With QED diffuser, derate these values by 60 % for pulse energies greater than 0.5 J.	
物理特性	
冷却	传送(散热片)
孔宽	22 mm
孔高	22 mm
吸收器	QED
尺寸	53H x 55W x 58D mm
重量	0.193 kg

QE25HR-H-MB-QED-D0	203901
QE25HR-H-MB-QED-INE-D0	
QE25HR-H-MB-QED-IDR-D0	205366
QE25HR-H-MB-QED-INT-D0	203909

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