

gentec-

QE25HR-H-MB-D0

热释电探测器的激光能量测量高达3.8 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 ¹	0.193 - 20 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	3.8 J
噪声等效能量 ⁴	10 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	10 W/cm²
最大能量密度 ²	0.6 J/cm²
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(散热片)
孔宽	25 mm
孔高	25 mm
吸收器	MB
尺寸	50H x 50W x 53D mm
重量	0.193 kg



订购信息

QE25HR-H-MB-D0	203899
QE25HR-H-MB-INE-D0	
QE25HR-H-MB-IDR-D0	205365
QE25HR-H-MB-INT-D0	203907

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