

# QE12HR-H-MT-D0

热释电探测器的激光能量测量高达0.70 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0.7 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 <sup>1</sup>                                                                                                   | 0.193 - 20 μm      |
| 典型升起时间                                                                                                              | 7 μs               |
| 重复性                                                                                                                 | <0.5%              |
| 最大重复频率                                                                                                              | 10000 Hz           |
| 最大可测量能量 <sup>2</sup>                                                                                                | 0.7 J              |
| 噪声等效能量 <sup>3</sup>                                                                                                 | 1 μJ               |
| 最大脉冲宽度                                                                                                              | 4 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。<br>2. 1064 nm, 7 ns, 10 Hz。<br>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 <sup>1</sup>                                                                                               | 10 W/cm²           |
| 最大能量密度 <sup>2</sup>                                                                                                 | 0.5 J/cm²          |
| 最大功率                                                                                                                | 5 W                |
| 1. May vary with wavelength and average power.<br>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                                                                                                                  | 12 mm              |
| 孔高                                                                                                                  | 12 mm              |
| 吸收器                                                                                                                 | MT                 |
| 尺寸                                                                                                                  | 36H x 36W x 33D mm |
| 重量                                                                                                                  | 0.12 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