

gentec-

QE50LP-H-MB-QED-D0

热释电探测器的激光能量测量高达85 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10 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  
高重复率(4000 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>                                                  |  | 0.3 - 2.1 μm       |
| 典型升起时间                                                             |  | 900 μs             |
| 重复性                                                                |  | <0.5%              |
| 最大重复频率                                                             |  | 200 Hz             |
| 最大可测量能量 <sup>2</sup>                                               |  | 85 J               |
| 噪声等效能量 <sup>3</sup>                                                |  | 20 μJ              |
| 最大脉冲宽度                                                             |  | 675 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. 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 <sup>1</sup>                                              |  | 600 W/cm²          |
| 最大能量密度 <sup>2</sup>                                                |  | 8 J/cm²            |
| 最大功率                                                               |  | 45 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                                                                 |  | 47 mm              |
| 孔高                                                                 |  | 47 mm              |
| 吸收器                                                                |  | QED                |
| 尺寸                                                                 |  | 78H x 80W x 49D mm |
| 重量                                                                 |  | 0.34 kg            |
| 订购信息                                                               |  |                    |
| QE50LP-H-MB-QED-D0                                                 |  | 202187             |



|                        |        |
|------------------------|--------|
| QE50LP-H-MB-QED-INE-D0 |        |
| QE50LP-H-MB-QED-INT-D0 | 202748 |
| QE50LP-H-MB-QED-IDR-D0 | 203278 |

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