# QE65LP-H-MB-D0

热释电探测器的激光能量测量高达25 J。



## 产品系列主要特性

**模块化概念**

提高检测器的可能功率：有两种不同的冷却模块

**大孔径**

65 x 65 mm的有效孔径

**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。

**噪声水平低**

MB涂层10 µJ

**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-443

# 规格

## 测量能力

| | |
|---|---|
| 光谱范围[1] | 0.193 - 20 µm |
| 典型升起时间 | 1 ms |
| 重复性 | <0.5% |
| 最大重复频率 | 100 Hz |
| 最大可测量能量[2] | 25 J |
| 噪声等效能量[3] | 10 µJ |
| 最大脉冲宽度 | 0.7 ms |
| 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, single-shot。
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/cm² |
| 最大能量密度[2] | 0.6 J/cm² |
| 最大功率 | 40 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 | 65 mm |
| 孔高 | 65 mm |
| 吸收器 | MB |
| 尺寸 | 92H x 92W x 99D mm |
| 重量 | 0.9 kg |

## 订购信息

| | |
|---|---|
| QE65LP-H-MB-D0 | 201253 |

| | |
|---|---|
| QE65LP-H-MB-IDR-D0 | 203292 |
| QE65LP-H-MB-INE-D0 | |
| QE65LP-H-MB-INT-D0 | 202762 |

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