DORGEAN
Beijing Dorgean Electronic Technology Co.,Ltd
Instrument Expert
Original factory packaging
www.dorgean.com

gentec-eo

# QE25HR-H-MT-D0

热释电探测器的激光能量测量高达3.0 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 | 7 µs |
| 重复性 | <0.5% |
| 最大重复频率[2] | 10000 Hz |
| 最大可测量能量[3] | 3 J |
| 噪声等效能量[4] | 3 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。
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] | 0.5 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 | MT |
| 尺寸 | 50H x 50W x 53D mm |
| 重量 | 0.193 kg |

## 订购信息

| | |
|---|---|
| QE25HR-H-MT-D0 | 205105 |

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