

QE95LP-H-MB-D0

热释电探测器的激光能量测量高达35 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

95 mm直径的有效孔径

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

噪声水平低

MB涂层15 μ J

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 μ m |
| 典型升起时间 | 2 ms |
| 重复性 | <0.5% |
| 最大重复频率 | 40 Hz |
| 最大可测量能量 ² | 35 J |
| 噪声等效能量 ³ | 15 μ J |
| 最大脉冲宽度 | 1.5 ms |
| 能量校准不确定性 | \pm 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/cm ² |
| 最大能量密度 ² | 0.6 J/cm ² |
| 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) |
| 孔径 | 95 mm |
| 吸收器 | MB |
| 尺寸 | 122H x 122W x 99D mm |
| 重量 | 1.2 kg |

订购信息

| | |
|--------------------|--------|
| QE95LP-H-MB-D0 | 201309 |
| QE95LP-H-MB-IDR-D0 | 203305 |

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