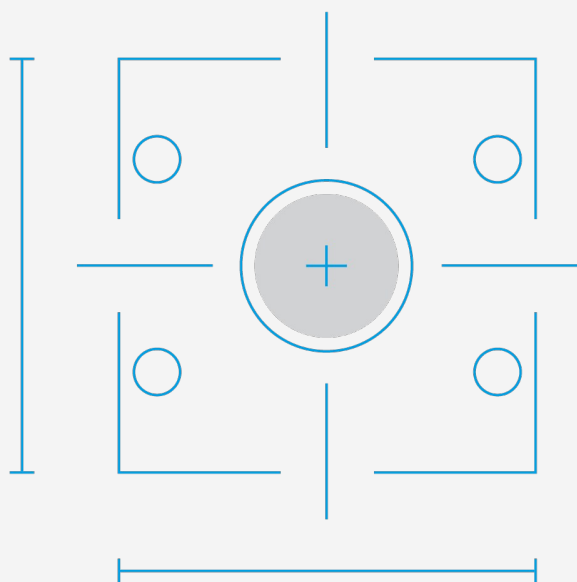


QE195LP-H-MB-QED-D0

热释电探测器的激光能量测量高达700 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

195 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

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 | 0.3 - 2.1 μm |
| 重复性 | <0.5% |
| 最大重复频率 ² | 200 Hz |
| 最大可测量能量 ³ | 700 J |
| 噪声等效能量 ⁴ | 200 μJ |
| 最大脉冲宽度 ⁵ | 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. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.
3. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.
4. 标称值。实际值取决于测量系统中的电气噪音。
5. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.

损坏阈

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| 最大平均功率密度 ¹ | 600 W/cm^2 |
| 最大能量密度 ² | 8 J/cm^2 |
| 最大功率 | 350 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 | 185 mm |
| 吸收器 | QED |
| 尺寸 | 229H x 229W x 107D mm |
| 重量 | 5.3 kg |

订购信息

QE195LP-H-MB-QED-D0
QE195LP-H-MB-QED-INT-D0

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