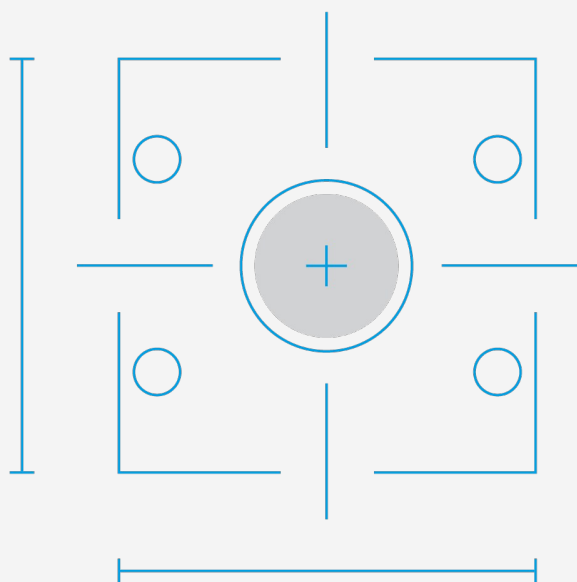


QE195LP-H-MB-QED-D0

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	±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