

QE145LP-S-MB-D0

热释电探测器的激光能量测量高达135 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

145 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	0.193 - 20 μm
重复性	<0.5%
最大重复频率	200 Hz
最大可测量能量 ²	135 J
噪声等效能量 ³	100 μJ
最大脉冲宽度	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. 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	75 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
孔径	145 mm
吸收器	MB
尺寸	180H x 180W x 24D mm
重量	1.9 kg

订购信息

QE145LP-S-MB-D0
QE145LP-S-MB-INT-D0
QE145LP-S-MB-IDR-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