QE50LP-H-MB-QED-D0

热释电探测器的激光能量测量高达40 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10 µJ

可获得的QED衰减器

测量更高能量水平。可选配校准服务，适用于 532 至 1064 nm 范围内的所有波长，或单一波长。

可提供金属减震器

高重复率（4000 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]	0.3 - 2.1 µm
典型升起时间	900 µs
重复性	<0.5%
最大重复频率	200 Hz
最大可测量能量[2]	40 J
噪声等效能量[3]	20 µJ
最大脉冲宽度	675 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. 1064 nm，7 ns，10 Hz。
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]	600 W/cm²
最大能量密度[2]	8 J/cm²
最大功率	45 W

1. May vary with wavelength and average power.
2. 1064 nm，7 ns，10 Hz。May vary with wavelength and pulse width. With QED diffuser, derate these values by 60 % for pulse energies greater than 0.5 J.

物理特性

冷却	传送（散热片）
孔宽	47 mm
孔高	47 mm
吸收器	QED
尺寸	78H x 80W x 49D mm
重量	0.34 kg

订购信息

QE50LP-H-MB-QED-D0	202187

QE50LP-H-MB-QED-INE-D0	
QE50LP-H-MB-QED-INT-D0	202748
QE50LP-H-MB-QED-IDR-D0	203278

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