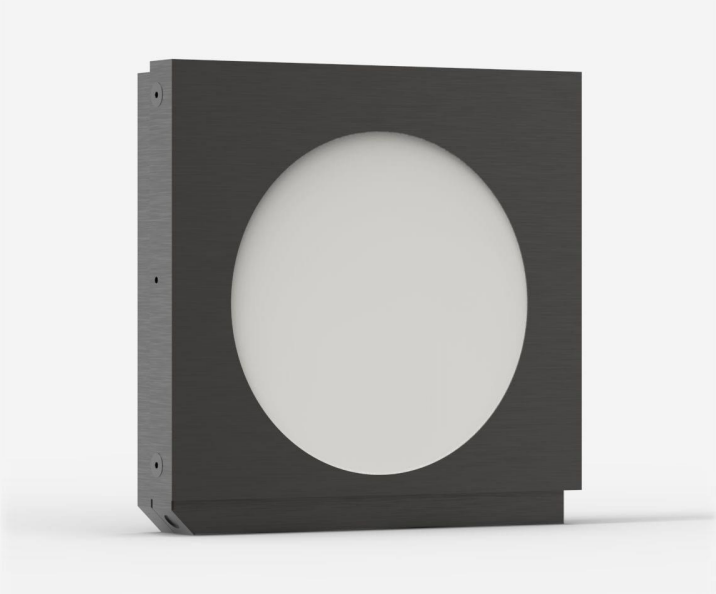


QE95LP-S-MB-QED-D0

热释电探测器的激光能量测量高达60 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。
噪声水平低
MB涂层15 µJ
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	2 ms
重复性	<0.5%
最大重复频率	40 Hz
最大可测量能量 ²	60 J
噪声等效能量 ³	30 µJ
最大脉冲宽度	1.5 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. 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	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
孔径	90 mm
吸收器	QED
尺寸	125H x 127W x 25D mm
重量	0.78 kg

订购信息

QE95LP-S-MB-QED-D0	202194
QE95LP-S-MB-QED-IDR-D0	203311

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