QE95LP-S-MB-D0

热释电探测器的激光能量测量高达35 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]	0.193 - 20 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]	35 J
噪声等效能量[3]	15 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]	10 W/cm²
最大能量密度[2]	0.6 J/cm²
最大功率	20 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	95 mm
吸收器	MB
尺寸	122H x 122W x 20D mm
重量	0.78 kg

订购信息

QE95LP-S-MB-D0	201307
QE95LP-S-MB-INE-D0	

QE95LP-S-MB-IDR-D0	203309
QE95LP-S-MB-INT-D0	202778

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