QE12SP-H-MT-D0

热释电探测器的激光能量测量高达0.70 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0.7 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

- QE12HR-MB: 1 000 Hz
- QE12HR-MT: 10 000 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]	0.193 - 20 µm
典型升起时间	20 µs
重复性	<0.5%
最大重复频率	6000 Hz
最大可测量能量[2]	0.7 J
噪声等效能量[3]	0.8 µJ
最大脉冲宽度	10 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]	10 W/cm²
最大能量密度[2]	0.5 J/cm²
最大功率	5 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）
孔宽	12 mm
孔高	12 mm
吸收器	MT
尺寸	36H x 36W x 33D mm
重量	0.12 kg

订购信息

QE12SP-H-MT-D0	200532
QE12SP-H-MT-INT-D0	202728

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