

gentec-

QE95LP-S-MB-QED-D0

热释电探测器的激光能量测量高达250 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
- 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		250 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, 150 μs, 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.		
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



QE95LP-S-MB-QED-INE-D0

QE95LP-S-MB-QED-INT-D0

202780

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