

gentec-

QE50SP-H-MT-D0

热释电探测器的激光能量测量高达13 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
- 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		0.193 - 20 μm
典型升起时间		20 μs
重复性		<0.5%
最大重复频率 ²		4000 Hz
最大可测量能量 ³		13 J
噪声等效能量 ⁴		10 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. 可能受显示屏或 PC 接口的限制。请参阅相应的用户手册。 3. 1064 nm, 7 ns, 10 Hz。 4. 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		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(散热片)
孔宽		50 mm
孔高		50 mm
吸收器		MT
尺寸		75H x 75W x 44D mm
重量		0.34 kg
订购信息		



QE50SP-H-MT-D0	200485
QE50SP-H-MT-INT-D0	202754

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