

BEAMAGE-M2

自动 M2 测量系统。配备 BEAMAGE-4M、5 个镜头、3 个 ND 滤光片和 2 个外部光束转向镜。



产品系列主要特性

BEAMAGE-M2 是一种自动化的激光束质量测量系统

大孔径

校准简单

内置两个光束转向镜，以快捷方便的方式将激光对准到系统中。内置的镜片在工厂经过校准，预设高度也简化调整流程

小巧

这种结构高度较低、设计灵巧，在任何光学台上都能轻松安装

符合 ISO 标准

计算符合 ISO 11146 和 13694 标准

快速采集

使用 ROI 功能只需 20 秒即可完成符合 ISO 标准的测量，而全帧采集则可在不到一分钟的时间内完成。

灵活直观的软件

易于操作的软件中，可以进行自动和手动设置；因此即使完成自动扫描后也可添加或删除数据点

规格

测量能力	
光谱范围	350 - 1100 nm
最小可测量光束	55 μm
内含滤光片	3 个翻转安装衰减器，可以实现从 0 至 ND3.5 8 种级别的衰减
传感器技术	含 BEAMAGE-4M
有效孔径	\varnothing 48 mm 光学元件, 11.3 x 11.3 mm 传感器
光束直径范围	55 μm 至 11.3 mm, 传感器
机械行程范围	200 mm
有效光程范围	400 mm
镜头焦距	5 AR 涂层镜头包含: 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm 和 500 mm
典型 M^2 精确度	$\pm 5\%$ 、取决于光束质量和光学配置
典型 M^2 重复率	$\pm 2\%$ 、取决于光束质量和光学配置
适用的光源	CW 和脉冲
典型测量时间	45 秒的时间内获取完全帧
光速直径清晰度	D4 σ (符合 ISO 标准) 沿着瞄准器的 1/e ² (13.5%) 沿着瞄准器的半高宽 (50%) 自定义 (%)
光束质量清晰度	激光束质量: M2(符合 ISO 标准) 光束传播系数: BPP 腰部宽度 腰部位置与偏移 发散角 瑞利长度 像散现象
物理特性	
尺寸	172H x 193W x 602D mm
重量	6.6 kg
订购信息	

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