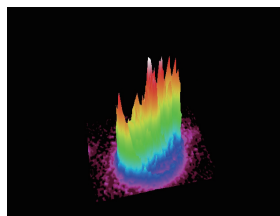


可测连续激光和脉冲激光的CCD式光束质量分析仪。

- 采用了高分辨率的CCD,可测连续激光和脉冲激光。
- 把滤光片(选购)插入附带的滤光片保持架中使用时,可扩大可测功率范围。
- 可测350nm~1310nm波长范围的光束质量,位置,光强。



【特点】

- 可测连续激光和脉冲激光
- 可测动态范围宽。
- 数据可经RS232C, TCP/IP输出。

技术指标

型号	OS-BeamOnHR
品名	350nm~1310nm用CCD
主要部件	USB2.0电缆, 立柱, 滤光片保持架 软件, 保管箱

CCD技术指标

CCD参数	140万像素 1/2英寸 逐行扫描
像素尺寸	4.65μm×4.65μm
有效范围	6.47mm×4.83mm
自重	0.165kg
触发器端子	RCA插座, TTL4.5V的矩形波。
功率	4W 6V

系统性能

波长感度	350nm~1310nm
帧速度	15fps (1392×1040)
像素数	1392×1040
快门速度	0.6s~1μs
放大比	1倍~23倍
动态范围	60dB (无滤光片时)
损伤阈值	50W/cm ² (和滤光片配合使用时)
感度	633nm: 5nW/cm ² 1310nm: 60μW/mm ²
饱和点	2mW/cm ²
脉冲激光条件	1Hz~100Hz重复频率激光, 或单脉冲
触发方法	请调整并确认显示屏上的检出阈值。

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

激光器

光检测

激光保护用具

光源