



光束质量分析仪IR10



产品描述:

基于10毫米直径的光束质量分析仪USB系统。InGaAs传感器。BA7 InGaAs 是一种桥接技术，提供高分辨率的测量，产生3-D强度重建轮廓，类似于从C-MOS相机获得的图像。

产品参数:

传感器类型	InGaAs (IR)
光谱范围	IR:800-1800 nm
叶片数量	7
光束尺寸范围	15um至10mm(探测器尺寸- 10mm)
波束宽度分辨率	尺寸>100um 的光束:1 um 尺寸<100um 的光束:0.1um
波束宽度精度	± 2%
功率范围	10 μ W至5 mW(无滤波器)
功率精度	10%
位置分辨率	尺寸>100um 的光束:1 um 尺寸<100um 的光束:0.1um
位置精度	15 μ m
饱和度	无过滤器时为0.1W/ cm ²
测量速率	5 Hz
重量	带电缆的传感器头- 755 gr，分配阀箱350 gr
运作温度	0 – 35 °C
PC端接口	USB 2.0 (PCI可选择)
附件	SAM3-B光束采样器:带有固定转接头。降采样因子平均值0.0016。 BA光纤：带有FC连接器的光纤适配器。

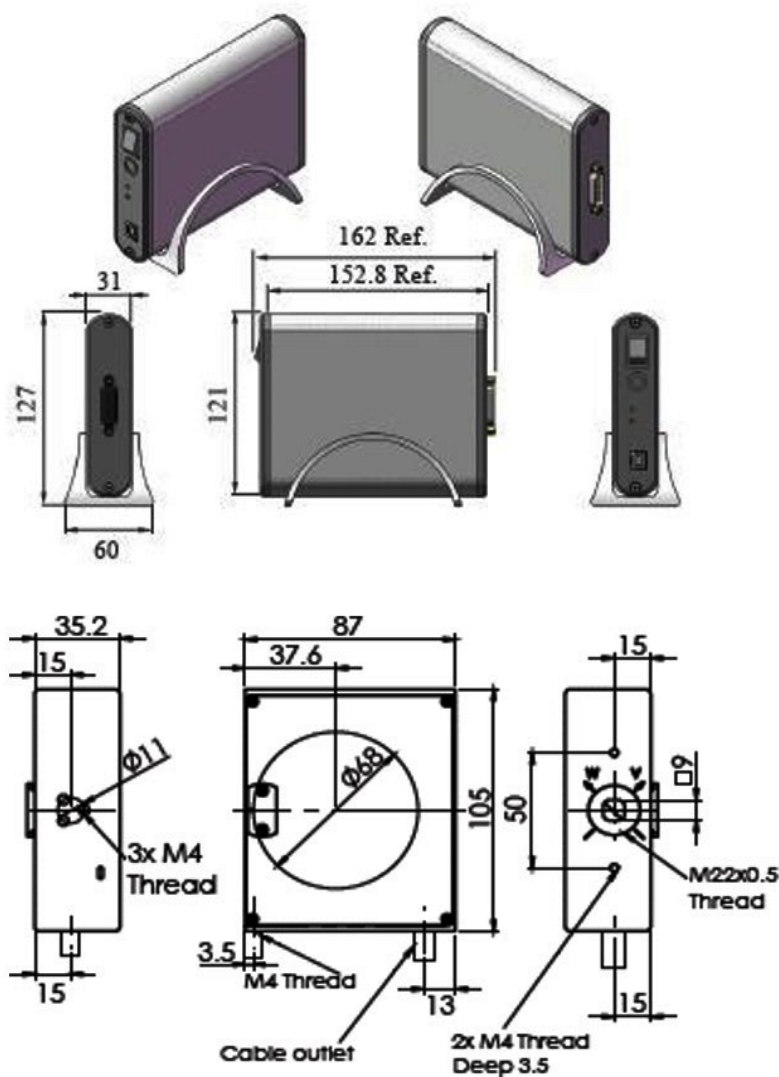


订购须知:

型号:

BA7-IR10-USB

摄像头像素800-1800nm，可互换的滤光器NG4和NG9，USB2.0电缆，光盘/闪存盘上的软件和用



注意：当设备处于高功率运作时，应小心操作，连续操作时间不超过5秒。