

# 奥林巴斯激光共聚焦显微镜OLS5000全新销售，本土化服务

产品名称	奥林巴斯激光共聚焦显微镜OLS5000全新销售，本土化服务
公司名称	湖南胜铭科技有限公司
价格	1200000.00/套
规格参数	品牌:奥林巴斯 型号:OLS5000 产地:日本
公司地址	湖南省长沙市岳麓区岳麓街道许家洲路106号锦峰苑二期D1栋2303号房（注册地址）
联系电话	15873117320

## 产品详情

型号	OLS5000	OLS5000	OLS5000	OLS5000	OLS5000
	-SAF	-SMF	-LAF	-EAF	-EMF
总倍数	54x - 17,280x				
视场直径	16um - 5,120um				
激光观察帧频	3.25 / 55.6 FPS				
色彩观察帧频	30FPS				
光学系统	反射式共焦激光扫描激光显微镜 反射式共焦激光扫描激光-DIC显微镜 彩色 彩色-DIC				
光接收元件	激光：光电倍增管（2ch） 彩色：CMOS彩色相机				
高度测量显示分辨率	0.5nm				
光栅尺	0.78nm				
动态范围	16位				
高度测量可重复性	5X：0.45 μm, 10X：0.1 μm, 20X：0.03 μm, 50X：0.012 μm, 100X 0.012 μm				
高度测量精度	0.15+L/100微米(L:测量值[毫米])				
高度测量拼接图像正	10X：5.0 + L/100 μm, 20X以上：1.0 + L/100 μm (L:				

确性	测量长度[ $\mu\text{m}$ ] )				
测量噪声	1nm				
宽度测量显示分辨率					
宽度测量可重复性	5X : 0.4 $\mu\text{m}$ , 10X : 0.2 $\mu\text{m}$ , 20X : 0.05 $\mu\text{m}$ , 50X : 0.04 $\mu\text{m}$ , 100X : 0.02 $\mu\text{m}$				
宽度测量精度	测量值+/- 1.5%				
宽度测量拼接图像精度	0X : 24+0.5L $\mu\text{m}$ , 20X : 15+0.5L $\mu\text{m}$ , 50X : 9+0.5L $\mu\text{m}$ , 100X : 7+0.5L $\mu\text{m}$ (L: 拼接长度 [mm])				
单次测量时测量点的大数量	4096 x 4096像素				
测量点的大数量	3600万像素				
长度测量模块		不适用	不适用		不适用
XY载物台工作范围	100 x 100毫米电动	100 x 100毫米手动	100 x 100毫米电动	100 x 100毫米电动	100 x 100毫米手动
大样品高度	100mm	47mm	37mm	210mm	150mm
激光光源波长	405nm				
光源大输出	0.95mw				
激光光源分类	2类 ( IEC60825-1 : 2007 , IEC60825-1 : 2014 )				
彩色光源	白光LED				
电气功率	240W	240W	278W	240W	240W
显微镜主体	31kg	32kg	50kg	43kg	44kg
控制器	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg