

# 奥林巴斯同轴光显微镜OLYMPUS-SZX10

产品名称	奥林巴斯同轴光显微镜OLYMPUS-SZX10
公司名称	无锡达丰精密仪器商行
价格	.00/个
规格参数	类型:光学显微镜 品牌:OLYMPUS奥林巴斯 型号:SZX10
公司地址	无锡新区旺庄东路218-3
联系电话	0086 510 8195-3618 13585017172

## 产品详情

类型	光学显微镜	品牌	OLYMPUS奥林巴斯
型号	SZX10	仪器放大倍数	3.2X-126X
目镜放大倍数	10X-30X	物镜放大倍数	0.5X-2X
重量	7000 (g)	适用范围	连接器、光学元件、精密电子零件、印刷品、颗粒
装箱数	1		

## szx10

szx10是可再现样品自然颜色和形貌的应用领域较为广泛的高级系统体视显微镜。宽范围的变倍比（10倍），工作距离81mm，开口数0.1（采用1倍物镜时）。可提供高光学性能和舒适的操作环境。

### 可靠性和重复性

可以快速检查的操作部

带点击停止装置的变焦旋钮

无需更换镜头可实现0.63~6.3倍的广范围倍率观察。有卡位的定倍观察与连续变倍观察均可实现，并且可装载2个物镜的物镜转换器，可以获得更高倍观察。相机拍摄时，光轴可以垂直设定，不受样本方向影响，获得高可靠性观察及测量结果。

丰富的产品阵容，可以选择所需物镜物镜产品阵容

dfpl2x/dfpl1.5x /dfpl 0.75x  
dfpl系列物镜，可以以保真度精确再现样本的  
  
dfplapo 1.25x /dfplap01x4  
色差纠正后，可以实现，包括优异的分辨能力

对比度和畸变最小的图  
。  
szx-ach1.25x /szx-ach1x是  
和超长的工作距离之间  
平衡的物镜。

## 人体工程学设计和速度

### 基于人体工程学的舒适操作环境

基于人体工程学，追求操作者舒适的操作环境。高性能的奥林巴斯目镜有超宽市场，不管短时间或长时间，观察3d图像时都能轻松观察到，所以减轻眼疲劳。为不同操作者身高差异，准备了上下5~45°可调倾斜角度的观察筒。

带会聚角的观察筒	倾斜观察筒
----------	-------

## 自动化

szx10电动调焦驱动使景深扩展技术（efi）数码存档变的更为高效，并实现了完全自动化。借此甚至可以创立模拟3d图像，消除文档和眼睛在透过立体镜光路所看到的影像间的间隙。为了促进自动化观测，奥林巴斯软件产品提供了各种工具，不仅可以进行简单的2d测量，还可以在易于操作的环境下进行复杂的分析。

### 多样化的照明单元

薄型led照明底座	有着高操作性和经济性的薄型led透射照明底座的采用，使厚度减小到原有透射照明装置的一半。可以在观察和作业时把样品放置到较低位置，从而降低视点。可以用于明视场、暗视场和偏振光观察，电能消耗大约是原来的一半，经济实惠。
-----------	---

## 丰富的反射照明产品阵容

备有环形照明、同轴反射照明等多种反射照明装置。可以根据样品和用途选择最合适的照明环境。

led四分之一环形照明装置	2个分支的组合导光管	同轴反射照明装置
---------------	------------	----------

## 智能数字影像保存和分析数码影像

使用szx10，用户会想要记录或展示样本实时观察的数码影像。通过使用三目头和在轴向成像方向上移动物镜，可以获得样本的垂直视图。配备奥林巴斯dp72冷却型数码照相机可以实现灵活的成像系统。这是为高分辨率的图像（最大1280万像素）和查看实时高速影像设计的。高级界面可以实现优异的色彩重现并且样本移动时也不会产生色彩偏差。

奥林巴斯精密的显微数码照相装置和图像分析软件支持多项操作，包括观察、生成报告、归档数据库以及控制szx10的可选电动调焦功能和物镜倍率选项。奥林巴斯提供了完整的数码照相机产品和分析/测量软件。

科研级系统体视显微镜szx10 规格

光学系统	伽利略光学系统					
总放大 [ 率 ]	3.15x ~ 378x 1					
变倍体	变焦比	10 ( 0.63x ~ 6.3x )				
	as	内置				
观察筒	双目/三目/倾斜三目观察筒					
对焦单元	对焦装置/粗调微调对焦装置/重负载用粗调微调对焦装置/电动对焦装置					
物镜	倍率	种类	n.a.	w.d. ( mm )	观察倍率 2	观察范围 ( m ) 2
	0.5x	平场消色差透 镜	0.05	171	3.2x ~ 31.5x	69.8 ~ 7
	0.75x	平场消色差透 镜	0.075	116	4.7x ~ 47.3x	46.6 ~ 4.7
	1x	平场复消色差 透镜	0.1	81	6.3x ~ 63x	34.9 ~ 3.5
	1.25x	消色差透镜	0.1	90	6.3x ~ 63x	34.9 ~ 3.5
		平场复消色差 透镜	0.125	60	7.9x ~ 78.9x	27.9 ~ 2.8
	1.5x	消色差透镜	0.125	68	7.9x ~ 78.9x	27.9 ~ 2.8
		平场消色差透 镜	0.15	45.5	9.5x ~ 94.5x	23.3 ~ 2.3
	2x	平场消色差透 镜	0.2	33.5	12.6x ~ 126x	17.5 ~ 1.7
外形尺寸	285 ( w ) × 335 ( d ) × 400 ( h ) mm					
重量	7 kg ( 标准组合 )					
备注	1 物镜与目镜组合时的倍率范围 2 使用目镜10x时					