

## 砥砺前行-奥林巴斯SZX7显微镜

产品名称	砥砺前行-奥林巴斯SZX7显微镜
公司名称	北京鑫宇泰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥林巴斯 型号:SZX7 产地:日本
公司地址	北京市海淀区信息路甲28号-1层D号-241号
联系电话	010-89737332 13811719035

## 产品详情

砥砺前行-奥林巴斯SZX7显微镜

砥砺前行-奥林巴斯SZX7显微镜

详细介绍：

分享该产品

转发到

SZX7

舒适的境界

轻松观察：\*\*\*舒适的观察来自\*\*\*清晰的图像 从事不同生物领域研究的用户将会发现：来自奥林巴斯的新型SZX7体式显微镜可以让您以多种方式进行轻松地观察。由于SZX7的设计强化了易用性，所以在对其进行操作、触摸和光学观察时，可以轻松地完成从\*\*\*研究到常规观察的各种任务。其伽利略光学系统曾经只在少数特制的显微镜上使用，该系统可以提供同类显微镜中优越的变倍比、杰出的图像清晰度、真

实的色彩和准确的原始样品还原，从而呈现出锐利、清晰的细节。其灵活的模块和丰富的配件还可以确保系统更快捷、方便地适应不同类型与尺寸的样品。

欢迎进入舒适的境界

优质的光学部件和灵活的系统扩展性

提供始终如一、\*\*\*的图像还原 SZX7的机身使用的是新开发的无铅光学器件，这体现了奥林巴斯对保护环境的承诺。SZX7能让您在没有压力的情况下，轻轻松松地对样品进行真实精确的观察。其光滑的表面，复消色差变焦光学器件，ComfortView目镜和易于调节的特性，让它\*\*\*大程度地降低了肌肉的紧张度和疲劳度，从而实现了奥林巴斯显微镜设计者的\*\*\*高目标——提供各种样品的\*\*\*佳图像。伽利略光学系统的清晰、准确与拥有\*\*\*大数值孔径（Numerical Aperture）的无畸变系列物镜相得益彰。

同类产品中优越的变倍比 SZX7的放大倍数为 $8\times -56\times$ （ $1\times$ 物镜/ $10\times$ 目镜），变焦倍率为7:1，是同类产品中尤为出色的一款，可以允许在\*\*\*适宜的放大倍率下观察样品。

同类产品中杰出的分辨率 其一流品质的物镜能提供精确的高分辨率观察图像，能使每件样品纤毫毕现。

成套物镜，适用于各种样品和任务

具有高分辨率和杰出平场度的超级图像质量：新型DFPLAPO $1\times -4$ 物镜提供了同类产品中极佳的光学特性，并带有平场复消色差纠正功能，N.A.值为0.10。

同类产品中理想的工作距离W.D.物镜种类多样，包括从SZX-ACH $1\times$ （90mm W.D.）到DFPL $0.5\times$ （198mm W.D.）的各种物镜。即使不易被接近的表面也可轻松对其进行观察。

精确的色彩还原

镜下挑选的镜头表面镀膜和复消色差变焦光学部件，能让用户观察和记录到样品真实可靠的原始色彩。

"ComfortView"目镜，使用更舒适，工作更快捷 这种全新设计的目镜具备“瞳孔象差控制”和眼点“适当定位”功能，能够确保对样品进行快捷、舒适的观察和记录。因此，使用者能够轻松地找到视野，并舒适地进行观察和保持姿势。

方便的正面操作 经过改善，使用者可以方便地从正面对\*\*\*常用的旋钮和控制装置进行操作，从而\*\*\*大程度地确保操作者的舒适性，并缓解其脖颈和背部肌肉的疲劳度。

倾斜式双目观察筒，使观察更舒适

双目观察筒可以倾斜，能够帮助使用者迅速找到\*\*\*舒适的观察位置。

点停式（Click Stop）机械系统，迅速还原放大倍数设置 许多观察和记录任务都要求使用一个已知的放大倍数设置，以确保获得连续、具有可比性的观察结果。这种集成的点停式机械系统可以快捷、方便地实现这一重要功能。

即使样品发光微弱，同轴照明荧光单元仍可提供清晰明亮的观察

这种反射光荧光照明单元可用于体式显微镜观察活细胞的荧光。其高性能荧光滤镜具有敏锐的截止值和高通透性，甚\*\*\*够捕捉到荧光蛋白的微弱发光。

反射光荧光单元SZX-RFL2 3个荧光滤光片可被固定在一个4孔滑板上。敞开的孔可便于透射光观察。光源是一个100W汞灯，能够提供高对比度、明亮的荧光观察。共有6套滤镜可供选择，分别适用于不同的观察目的。

用于GFP/YFP的高性能滤镜 有两种不同类型的高性能滤镜组可被用于GFP/YFP。根据GFP/YFP的波长特性进行优化后，它们具有90%-95%的高透光率和敏锐的截止值，能够有效地观察到微弱的荧光。

多种照明光源确保为每项任务提供正确的照明

## 底座照明系统

LED照明底座/SZ2-ILST 世界上的第一款LED照明底座，薄型设计，可以使样品保持较低位置并\*\*大程度地方便操作。底座可同时实现透射光和反射光照明。LED灯可在任何亮度下提供长时间稳定色温的照明。

明视野/暗视野透射光照明灯/SZX-ILLD2 这种底座能提供明亮、高对比度的明视野和暗视野照明。被照亮的视野范围在明视野下可高达63mm，在暗视野下达33 mm。

高水平透射光照明灯/SZX-ILLB2 这种照明底座能提供明亮有效的照明，对比度可以进行连续调节，具备一个可调节的细长狭缝，能增加各种样品的对比度，可通过内置滤色片滑板调节亮度和色温。

透射照明辅件/SZ2-ILA 这种物美价廉的照明底座，能提供从低放大倍数到高放大倍数的明亮均一的照明。可倾斜的反光镜能为低对比度样品提供直射和斜射照明。22W和100W灯箱为满足各种照明需要。

提供各种光纤导管照明

柔性光导管/SZ2-LGSF 单一式光纤导管固定在物镜的后部，从而避免了对显微镜操作的干扰。

连锁式光导管/SZ2-LGDI 标准的倾斜式半柔性光纤导管。光源固定在底座后部，节约了桌面空间。

环形光导管/SZ2-LGR 与LGB照明系统配合使用，这种环形光导管能提供明亮、一致的图像。

同轴反射光照明灯/SZ2-ILLC 结合了一个起偏器和一个1/4 片，便于观察在倾斜式反射光照明下难于观察的样品。

满足各种需求，从数字成像到对大型样品的观察

数码照相机/DP70 通过把奥林巴斯数码照相机技术与特殊的高速处理硬件相结合，可以高速拍摄高达1250万像素的图像，同时保证图像的质量、精度和色彩还原度。DP70使用了一个2/3英寸的CCD。图像的分辨率可高达4080x3072像素。

分光镜/SZX-BS 可同时连接两部照相机，无论是摄像机、数码照相机还是静态照相机。光路可在3种不同设置之间进行切换：左右：100%观察、100%照相/摄像机、50%观察：50%照相/摄像。

照相适配器/SZX-PHA 各种适配器可供不同的CCD照相机使用，并可以与分光镜同时使用。

并列式双人共览/SZX-SDO 因为主副观察筒之间的距离可以进行调节 ( 600mm),所以显微镜的操作不受干扰,观察也更为轻松。可以选择内置指针的颜色,以增加与样品的反差。

显微镜数码照相机/DP12 整机设计紧凑,带有一个手掌大小的多功能控制单元,集成有3.5英寸20万像素液晶显示器以及一个小型底座,可方便地安装和摆放任何必备的辅助设备。334万像素和1/1.8英寸步进式扫描CCD系统能确保其获得高精度的数字图像,并以高达2048x1536的分辨率存储这些图像。

多种\*\*\*支架 提供用于大型样品观察的多种\*\*\*支架。无论样品有多大,或是体积的差异有多明显,奥林巴斯显微镜都能提供恰当的支架,以满足任何需求。

热台 该台的温度可以保持在37 。由于这种温度可以传遍整个台面,所以多种样品可同时获得加热。