

Olympus SZX7显微镜

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | Olympus SZX7显微镜 |
| 公司名称 | 北京荣兴光恒科技有限公司 |
| 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 | 北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址) |
| 联系电话 | 15801118137 |

产品详情

Olympus SZX7显微镜

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好的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DFPLAPO1 $\times -4$ 物镜提供了同类产品中佳的光学特

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-ACH1 × (90mm W.D.)到DFPL0.5 × (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受光部件，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，甚至能够捕捉到荧光蛋白的微弱发光。

反射光荧光单元SZX-RFL2 3个荧光滤镜片可被固定在一个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 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：观察、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。

并列式双入共光/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。