

易景通体视显微镜SZX16

产品名称	易景通体视显微镜SZX16
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:奥林巴斯 型号:SZX16 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

易景通体视显微镜SZX16

SZX16专为研究而设计，适用于倾斜和明场照明。其大数值孔径（NA）为0.3，可产生每毫米900线对的分辨率，从而可以有效地获得更多样品信息。16.4：1的大变焦比，以及具有出色工作距离的全焦距目标，可以在宏观和微观视图之间轻松切换。通过提供自然，无失真视图的光学系统，将整个生物体成像到精细的微观和单个细胞结构变得容易。

具有宽变焦比的立体声，出色的光学性能

SZX16的光学系统包括观察管，变焦体和物镜，*复消色差，可在整个放大倍率范围内减少色彩模糊。SDF（超焦深）目标可以提供几乎任何样品的清晰和高对比度图像。大NA为0.3可产生每毫米900线对的分辨率，从而可以清晰地观察细微的细胞和细胞成分结构。如此惊人的分辨率和的放大倍率使工作更高效，更好，并从样本中显示更多信息。

宽16.4：1变焦比

SZX16拥有16.4：1的宽变焦比，1x物镜可实现7x-115x放大倍率，2x物镜放大倍率可达230x。这种宽变焦范围使其适用于广泛的研究应用，具有用于解剖和样品操作的低放大倍率宏观视图，以及用于密切观察微结构的清晰的高放大倍数视图。

适宜的对比度和观察方法的选择

41.5毫米的纤薄设计，大约是之前卤素灯透射光照明底座厚度的一半，新的LED透射光照明底座具有较低的高度，可以实现低视点，并且在观察和操作过程中可以轻松访问底座样品。带有四位置刀塔的LED照明底座SZX2-ILLTQ使用户可以选择墨盒并从明场（标准/高/低），倾斜（标准/高/低），暗场，偏振照明和快门切换，只需转动一下。

单位LED照明底座也是一种选择（SZX2-ILLTS）。

这使得SZX16成为一种灵活的一体化显微镜，可用于各种样品和观察任务。

LED照明的另一个优点是较冷的基面，适用于长时间操作活体样品。

功耗低于传统的30W卤素光源。超过60,000小时的生命周期显著降低了运营成本。

研究的实用设计，充足的操作空间

在显微镜下进行任何类型的操作都需要在样品顶部和工具物镜底部之间留出足够的空间。SZX16的可用目标具有较大的工作距离，可以使用手动和自动操作和注射工具。此外，由于高倍率1.6倍和2倍物镜的前端是锥形的，因此机械手的可用移动范围显著增加。

电动解决方案

SZX16电动聚焦驱动器通过使用手动开关简化了聚焦和变焦。

它使得具有扩展焦点成像（EFI）的数字文档高效且全自动。

这甚至允许创建伪3D图像，缩小文档之间的间隙以及通过立体光路之前眼睛看到的内容。为了便于自动检查，Olympus

cellSens软件提供了从简单的二维测量到复杂的相位分析所需的所有工具，并且易于使用。

技术规格