

奥林巴斯显微镜BX43介绍

产品名称	奥林巴斯显微镜BX43介绍
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:BX43 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

奥林巴斯显微镜BX43介绍

BX43提供了多种功能和出色的光学性能，是数字成像的理想平台。这种灵活的显微镜提供了多种对比度方法，以及结合了真彩LED照明好的光学元件，能够实现好的色彩还原。人性化设计好的程度提高了效率，而光强管理器又优化了易操作性，从而不再需要对每个物镜进行手动强度调节。种类多样的附件使其系统可以使用更多的技术，从而能够满足更多的要求。针对用户的人性化设计

舒适的观察完全因人而异，因此很关键的是显微镜可以在所有细节上都适应每个用户。奥林巴斯的镜筒系列可以提供这些可能性，无论是倾斜角度、延长镜筒，或是镜筒高度调节，都可以实现完全灵活的三维调节。

可调节高度的双目镜筒

该镜筒可以为显微镜操作人员提供好的直立和舒适姿势，用户可以根据自身情况进行调节。采用完全人性化的伸缩式、倾斜式、抬升式镜筒后可以调节倾斜角度、延长镜筒和镜筒高度，能够实现完全灵活的三维配置。从而可以调节显微镜，使其能够精确适应用户，而不是相反。

满足每种需求的双目镜筒

提供了多种多样的倾斜式双目镜筒，以满足各种需求。一种型号观察到的是传统的倒置图像，而其它型号观察到的是与标本移动方向相同的正置图像；这就可以更容易找到标本中的特定区域。

用于提高效率的设计

用于均匀亮度的光强管理器

一个光学现象是不同的放大倍率需要不同的照明强度，才能保持视野的整体亮度基本*。筛选观察一个标本时，重复前后转换可用的物镜进行标本观察是很常见的，所以每次转动物镜转换器都会改变光强。通过与真彩LED光源相结合的光强管理器，用户可以根据不同的物镜将照明强度自动调节到用户预先设定的水平。

用于病理学和细胞学的好的照明

奥林巴斯使用先进的混合基质LED技术把明场照明引入了另一个层面。这种真彩LED设计成能够提供与加日光滤色片的卤素灯所类似的色彩还原指数。这样样品的染色在真彩LED光源的观察下能够呈现与配有日光平衡滤色片的卤素灯下一样的颜色。此外，还可以清晰地地区分类似的色彩。这种先进的色彩还原技术为较常用的染色 – 紫色、蓝色和红色（即苏木素和曙红 – HE和Papanicolaou – Pap）提供了理想的波长范围。

低倍聚光镜U-LC

大范围的聚光镜U-LC设计用于满足临床明场观察的要求。其光学设计允许2倍到100倍的放大范围。对于用户而言，这样的设计更高效舒适，因为在物镜间移动时不需要将顶透镜转入或转出光路。

针对多种应用的可扩展性

TBX43针对临床市场提供了一系列出色的功能和光学性能。除了强调功能强大的UIS2光学系统和硬性Y形镜架，以及便于操作的前端控制和独特色彩匹配的LED明场照明以外，BX43的多用途性和人机工程学操作性也得到了提高和改善。BX43高效的空间紧凑型镜架使各种日常工作的功能具有出色的低耗能高表现性，使其成为标准成像应用的理想而多样化的单机显微镜 – 性能和多样性能够随时满足不断变化的需求。

适应性强大的系统

BX43为临床筛选环境提供了专家模式与灵活系统之间理想的平衡。它是长时间明场观察筛选的理想工具，并拥有与BX46相同的UIS2光学元件和色彩匹配的LED技术，提供了尽可

能高的好的清晰度。

适合所有应用的聚光镜

奥林巴斯开发了大量的UIS2聚光镜，以适合各种各样的应用。对于以染色标本的明场观察为核心的临床领域（比如HE染色组织），奥林巴斯开发了白色顶端的聚光镜，使用户可以很容易地通过目测放置载玻片。BX43提供了可用于明场（BF）、暗场（DF）和相衬（PH）观察的聚光镜，以及特别设计用于低放大倍率观察的聚光镜。此外，还可以选择所有带DF、PH插件，甚至用于1.25倍放大倍率的特殊插件的聚光镜。奥林巴斯设计了多种聚光镜，以满足临床明场观察的要求。

培训和讨论的理想工具

很重要的是当新成员加入时，他们可以通过现有团队学会操作。所有培训部门的主要目标都是尽可能提高工作效率。在现有况下，团队讨论和病例会议也相当重要，为便于达到这些目的，可能需要大量不同的解决方案。

团体观察系统

除了人性化双目和三目镜筒以外，奥林巴斯还为实验室观察提供了可定制的双人观察和多人观察附件。这些系统对于临床观察、教学和指导也有无法估量的作用，如果整个团队都可以通过各自的目镜观察和讨论标本，则更有效。可以有两到十名参与者，甚至更多人参与。

用于数字成像的各种附件

多用途的BX43系统不只是台显微镜，它可以轻松组装成一个复杂的成像系统，满足任何应用需求。从用于先进的前沿研究工作的机型到用于会议的好的单机显微镜。我们全系列数码相机和cellSens成像软件确保在所有临床诊断时以高像素色彩保真度采集组织染色片。