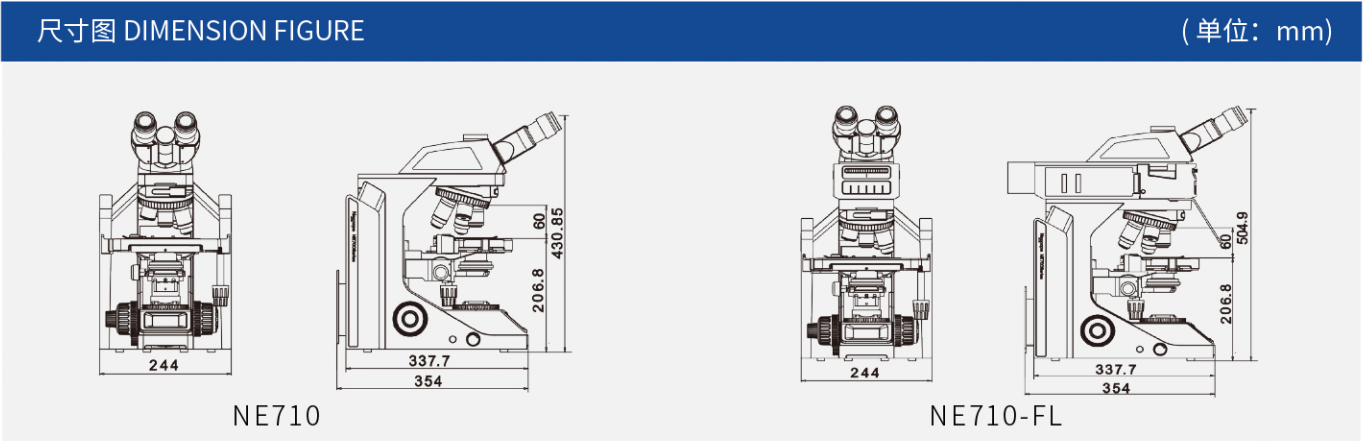


NE700 生物显微镜配置表		
光学系统		无限远光学系统
目镜（视野）		10×(22)，视度可调 -5 ~ +5，接口 Φ30
观察镜筒	30°倾斜，铰链式双目，360°旋转，瞳距调节：47~78mm	
	30°倾斜，铰链式三目头，瞳距调节：47~78mm，固定分光比 R:T=50:50	
	30°倾斜，铰链式三目头，瞳距调节：47~78mm，分光比 R:T=100:0/100:0	
	30°倾斜，数码观察头，瞳距调节 47mm-78mm	
	30°倾斜，无线 WIFI 数码观察头，瞳距调节 47mm-78mm	
物镜	无限远平场消色差物镜（4×、10×、20×、40×、100×）	
	无限远平场相衬物镜（10×、20×、40×、100×）	
	无限远平场半复消色差荧光物镜 (4×、10×、20×、40×、100×)	
转换器		编码式五孔转换器
平台		同步带平台，面积 235×150mm，移动范围 78mm×54mm，硬质氧化平台面，可更换为钢化玻璃台面或者蓝宝石台面
聚光镜	阿贝聚光镜（NA0.9），带可变孔径光阑	
	摇出式消色差聚光镜（NA0.9/0.25），带可变孔径光阑	
	NA1.25 插入式转盘相衬装置	
	NA1.3~1.26 油暗场聚光镜	
调焦系统		粗微动同轴，粗动行程 28mm，微调精度 0.001mm
照明	透射	3W 色温可调 LED 灯（液晶屏显示倍率、定时休眠、亮度指示及锁定等）
	荧光	LED 照明，3 波段四孔荧光转盘，亮度可调
中继镜		1X、0.5X 摄像附件，可调焦
偏光装置		简易检偏和起偏装置



Nexcope® MINGHUI

广州市明慧科技有限公司
广州市天河区柯木塱南路1号1栋522房1栋523房
邮 编：510000
电 话：020-87096762
邮 箱：minghui88@163.com

设计更改：因为技术进步，生产商有权在设计上作出革新，不再另行通知，2021.05

Nexcope®

正置生物显微镜

NE700系列

UPRIGHT MICROSCOPE

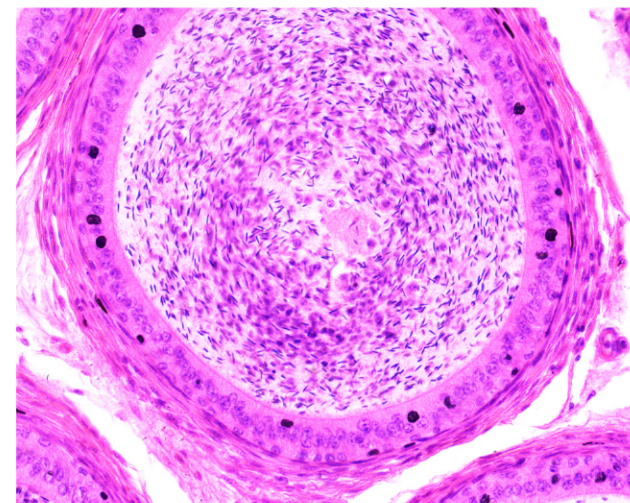
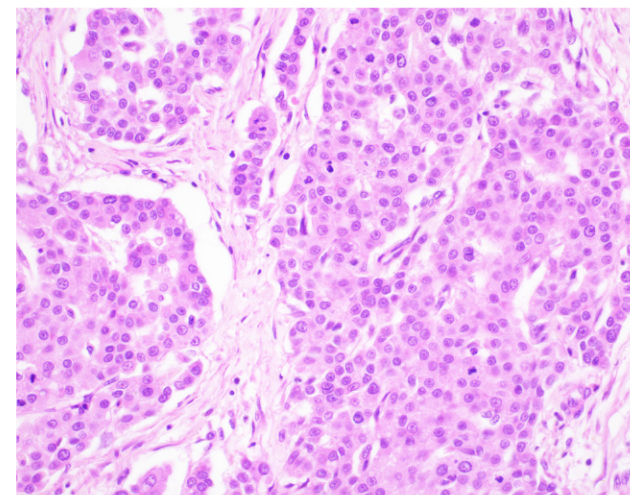
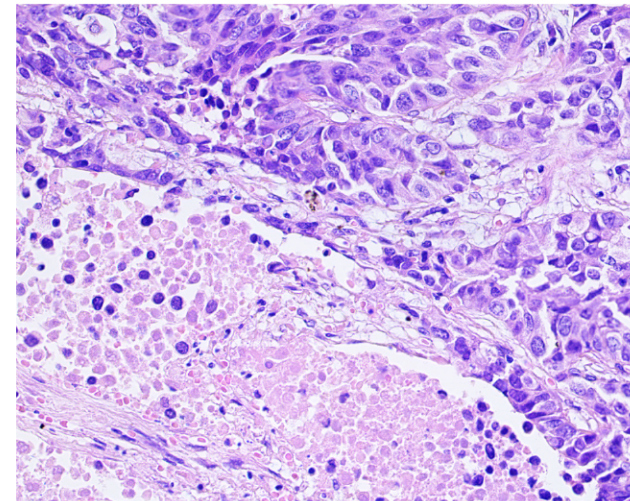


智能·高效·一目了然

NE700 系列 正置生物显微镜

最新推出的 NE700 系列显微镜为专业的实验室显微观察设计。一方面升级了光学系统，NIS 无限远光学系统为这台显微镜提供优秀的可扩展性，高数值孔径（NA）的平场消色差物镜和各类采用多层镀膜技术的光学部件确保成像质量。另一方面不断提升使用舒适性及操作便利性，显微镜前端的 LCD 屏实时显示显微镜使用状态，通用聚光镜、平台上限位锁定等结构确保初学者都能顺畅的使用它。人体工程学设计，即使长时间的操作显微镜都能保持舒适的姿势，是科研实验人员及医疗检验人员显微观察的不二选择。

成像真实
操作直观
使用舒适



优秀的光学设计，成就出色的光学性能

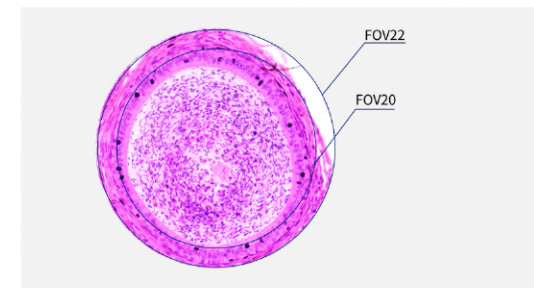
NIS 系列平场消色差物镜

NE700 标配 NIS 系列平场消色差物镜提供优秀的色差校正能力和视场平坦度。高数值孔径（NA）和长工作距离，成像清晰度高，适用范围广。还原真实色彩，实现对样本的准确观察。



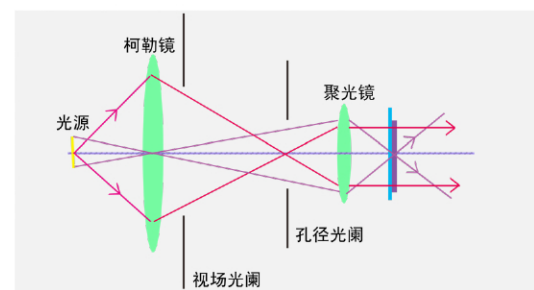
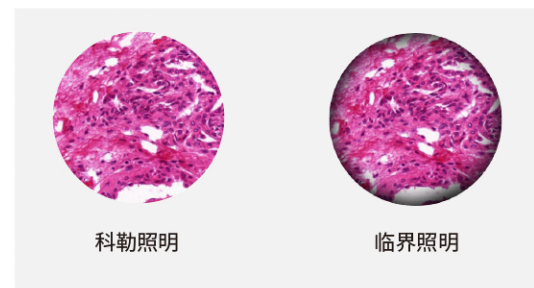
22mm 大视场范围

配备 22mm 视场范围的管径和目镜，能够更快的进行样本浏览，提高工作效率。



科勒照明，全视野亮度均匀

在光源前增加一面科勒镜，提供明亮均匀的视场。配合 NIS 无限远光学系统和高分辨率的物镜，给您提供完美的显微成像。



使用友好性，初学者也能从容操作

舒适又安全的聚焦旋钮

低位聚焦旋钮，使用户可将手和前臂放置桌面来进行观察，扭力大小可调节，提高舒适性。具有上位锁定功能，载物台的上限位被锁定后，即可避免物镜与载玻片的意外碰触，从而防止损伤样本和物镜。



单手放置样品

单手可快速滑入和滑出样品。通用型样品夹适用多种玻片类型，如血细胞计数器。



极为平滑的物镜转换器

高精度的机械加工确保了使用中的平滑性和耐用性。物镜转换器上带着力环，便于转换。五孔位物镜转盘，除了常规物镜，用户也可选择大视野的 2X 物镜和相称物镜。



照明均匀稳定

LED 光源产生日光照明条件，使样品呈现自然色彩。LED 设计寿命 5 万小时，不仅降低维护成本，而且使用期间亮度稳定。

通用聚光镜使用更方便

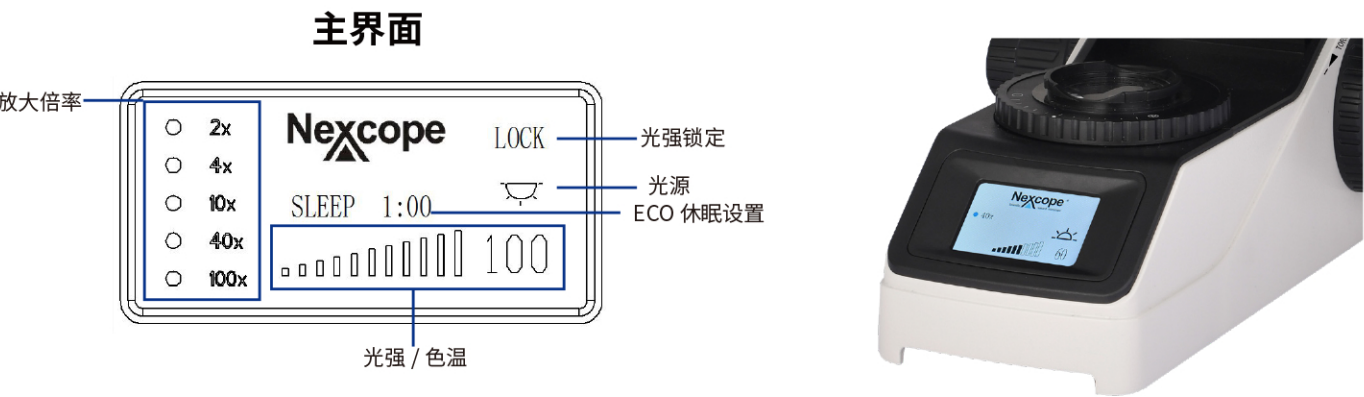
用户无需移动顶透镜，就能将放大倍率从 4X 切换到 100X，可通过调整孔径光阑来进行对比度调节。



操作的直观性与易用性

显微镜状态显示功能

显微镜前端的液晶屏幕能够显示显微镜的使用状态，包括倍率、光照强度、色温、待机状态等。

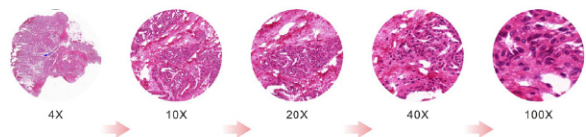


智能化设计

长时间的显微镜观察需要频繁的进行显微倍率转换、亮度调节、色温调节等操作，这款显微镜将这些重复的机械操作进行简化，并在显微镜状态显示屏中体现，提高工作效率，提供舒适的用户体验。

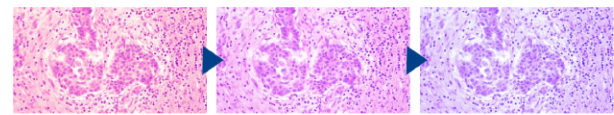
亮度记忆功能

能够记忆在使用每个物镜时的照明亮度，当不同物镜相互转换时，自动对光强进行调节，减少视觉疲劳，提高工作效率。



色温调节功能

LED 光源产生日光照明条件，使样品呈现自然色彩。它的色温根据观察需求改变，即使用户改变亮度，也可保持亮度和色温的舒适。



用一个调光旋钮实现多种功能

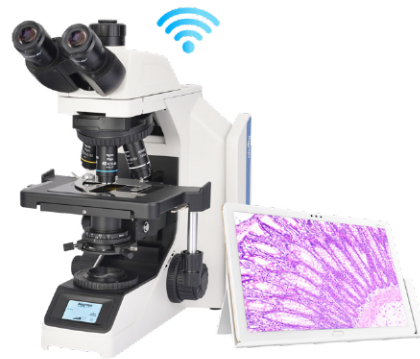
- 单击：进入待机状态
- 双击：光强锁定或解锁
- 旋转：调整亮度
- 按下+上旋：切换至亮度调节
- 按下+下旋：切换至色温调节
- 长按 3S：设置人走灯灭的时间

休眠模式

可选择设定固定时间后休眠，增加显微镜使用寿命，节能环保。

多功能数码头（选配）

内置摄像装置，配套安卓、iOS、windows 操作系统，有线和 WIFI 两种模式。可以将显微镜下的图像高清实时输出到外部设备，并且没有数据线连接，操作者行动更加自由。



存放、运输、收纳更容易

设有专门的搬运手柄，且重量轻便，稳定性好，结构稳固。显微镜背板设计有集线器装置，有效收纳过长的电源线，提高实验室整洁度，同时也减少了搬运过程中因电源线过长导致的绊倒事故。



系统配置图 SYSTEM LAYOUT

