

老款尼康80i生物显微镜

产品名称	老款尼康80i生物显微镜
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:尼康 型号:80i 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

老款尼康80i生物显微镜

尼康80i生物显微镜特价

显微镜和数码相机结合得到*图像

匹配强有力的尼康CFI60光学系统而设计的Eclipse 80i给出非凡的高信噪比图像，得到的荧光图像显示了*的信息。还没有一款研究显微镜在数码显微应用上是如此友好。拥有现代化包括一系列高功能的设计，包括尼康独有的“复眼照明”技术，VC平场复消色差物镜和应用于高端数字成像显微镜系统的智能电动数字成像头。

定位的载物台手柄

新机器的载物台手柄在载物台X/Y大范围移动时都保持在一个固定的靠近调焦旋钮的位置。操作者的手可以舒服地停留在桌面的同一位置。同时载物台的高度和松紧度都是可调的。

人机学目镜筒

新的人机工程学目镜筒可以在 10° 到 30° 之间倾斜，并且镜筒的伸缩幅度可达40mm。不论使用者的体形如何，或是显微镜安装了中间模块，都可确保操作者最佳的观察方位和舒适的观察姿势。

C接口数码相机可以通过一个0.7倍放大的DSC接口安装在人机工程学物镜筒上。

眼点提升器

眼点提升器可以将观察点位置每次提高25mm（最大100mm）。

中央旋转载物台

可选转的载物台允许图像存储于需要的角度，改善构图。旋转与光轴方向敏感的样本，例如DIC，可以改进图像对比度和细节。

光学变倍功能

在后端口有一个0.8-2.0倍光学变倍机构允许图像缩放到所需要的倍数。和数码变倍不同，光学变倍能让相机的解析度和光学分辨率相匹配，得到清晰流畅的图像。

双端口

两个输出端口允许同时安装多种成像设备。前端口使用镜头最少最适合用在共聚焦和定量测量上。

CFI60无限远光学

尼康广受赞誉的CFI60无限远光学物镜齐焦距离为60mm，工作距离更长，NA值高，同时产生干净利落的高对比度的图像，同时创造了一个可以容纳各种中间模块的灵活的升级空间。

坚固的结构保证高地对焦

应用电脑辅助设计（CAE），相比以前的Eclipse型号，尼康显著的增强了载物台Z向运动和支持臂部分的稳定性。增强的稳定性使得在高放大倍数观察下不想要的图像模糊和漂移减到最少。

荧光成像中空前的信噪比和对比度

尼康*的高信噪比荧光系统由数字成像头和通用的落射荧光照明组成。杂光消除器可以消除滤光块内杂散光，较先前的荧光产品信噪比提升高达五倍，增加荧光显微术图像对比度，进一步扩展探测水平的限度。

激发光平衡器持续调节激发光波长

在普通观察或者多重荧光样本成像时，操作者可以方便地在不改变滤光块的情况下加强特定波长激发光。通过在光路中调节激发平衡片（可选配件）的滑动距离，使得观察各个通道的荧光强度得到平衡。

自动监测显微镜状态

将尼康DS-Fi1数码相机安装在数码成像头上，成像数据，例如物镜、成像端口、缩放倍数和荧光滤色块信息等，都被自动探测并保存在图像文件夹的文本文件里，或者输出到外部成像系统，完全不需要手动输入。创建图片拍摄设定条件的大型数据库也变得更容易了。

数字成像头建立了优化的数字成像平台

这个一体式的数字成像部件整合带高信噪比噪音消除器的落射荧光照明，变倍光学双端口分光模块和双目镜筒，用来获得高对比，流畅的荧光图像。并提供一个“电动激发”光闸控制。

平场VC复消色差物镜带来高分辨率图像

平场VC复消色差物镜（紫色校正）改进了视野周围区域的色差，来得到完全高分辨率均一亮度的上好的数字影像，在进行大视野拼接的时候效果*呈现。由于他们的高数字孔径和轴向色差（包括405nm）校正，被特别推荐应用于共聚焦显微镜上。

数字成像的理想光路

透射光照明通路中引入的革命性的“复眼”透镜阵列让视野范围内的照明亮度均一，*地数字成像。在各个放大倍数下都有均一的背景亮度。

六滤色块转轮

滤色块转轮可容纳6个可互换的滤光块。滤光块内每个滤光片和镜片可以轻易修改组合来创造客户需要的波长方案。磷光滤光片标贴贴在转轮外面，在暗室内也可以容易的看到滤

光块的位置和名称。

提升的DIC性能带来高对比度和分辨率的均匀清晰图像

DIC棱镜所用材料的组成已经改变，高分辨率，均匀背景亮度的高对比度DIC图像在任何放大倍数下都可以获得。

仅两种DIC聚光器模块（干镜）用于10到100倍放大倍率时的观察。

有三种不同类型的DIC棱镜可以用于标准的，高对比度高分辨率的观察。

简单旋转显微镜底座上起偏器进行图像阴影（3D效果）调节，不需要像其它系统在物镜上方来调节。