

Nikon尼康Ni-U研究级生物显微镜

产品名称	Nikon尼康Ni-U研究级生物显微镜
公司名称	上海通灏光电科技有限公司
价格	52000.00/套
规格参数	品牌:尼康 观察筒:三目 物镜:4X-100X
公司地址	上海市宝山区联泰路63号3幢4016室（注册地址）
联系电话	021-54438173 18321151187

产品详情

[Nikon尼康Ni-U研究生物显微镜](#)

[尼康Ni-U生物显微镜价格](#)

[尼康Ni-U生物显微镜配置清单](#)

[尼康Ni-U生物显微镜详细参数](#)

[尼康Ni-U生物显微镜可以放大多少倍](#)

[尼康Ni-U生物显微镜是哪里产的](#)

[尼康Ni-U生物显微镜代理商](#)

欢迎来电咨询尼康Ni-U生物显微镜详细信息！上海通灏光电科技有限公司提供的尼康Ni-U生物显微镜，更能提供良好的售后服务和优质的解决方案。

本公司所销售的产品，价格优惠，质量保证，全部货物保证原装，欢迎来电咨询。

研究显微镜的跃进，看得见的进化！

经过多年的技术创新与光学上的完善，赋予尼康新一代Eclipse Ni-E正置研究显微镜革命性的模块化

设计，功能扩展变得如此简单也可精准的搭配出各类定制系统。CFI平场复消色差Lambda物镜，尼康专利的纳米晶体镀层技术保证了更高的透过率呈现更加明亮更高分辨率的图像。增加更为出色的宽场与具备电动模块的点状激光照明装置。尼康新一代研究显微镜使您的研究没有局限！

| 分层结构提高系统扩展性

Nikon分层结构可是一个显微镜同时具备两路光路以适用于给类不同的应用。此结构可提供荧光照明与滤镜转盘或光活化组件的双层光路，用于正置显微镜的光活化组件也是有尼康第一提供的。

Ni-E(物镜对焦)配备电动荧光与光活化装置双层光路

| 高速电动组件

提供各类功能的高速电动组件。如具备更高速度的电动激发阻挡滤片转轮和电动光闸，可以快速改变波长，从而减轻样本的光漂白程度。使用可轻松操作的控制按钮，可显著提高操作效率。

| 两种可调换的调焦机构

显微镜提供载物台调焦与物镜聚调焦两种方式，具有电动对焦固定载物台的配置可以满足多光子活体成像等试验的要求。

Ni-E(物镜调焦)配备多光子系统

| 物镜切换自动调节

聚光镜、孔径光阑与视场光阑以及ND滤光片会在物镜切换时自动设定到较佳位置。此外，每次转动手柄时载物台XYZ移动量和齐焦距离偏差修正也会自动调节。同时，也可以手动调节显微镜的各类设定。

| 观察模式自动切换

可以将明场、DIC、象差和荧光等观察方法指定到各按钮，只需轻轻一点相应的按钮即可完成切换。这对使用多种观察方法对同一份标本成像时十分有用。

| 高精度电动调焦

Ni-E 采用的高精度Z轴调焦技术可提供共聚焦激光显微镜要求的精确高度信息。独立的粗调旋钮和微调旋钮让操作变得更加简单。

| 光学性能

尼康作为一家光学显微镜制造商，在这一领域积累了丰富的技术和经验。尼康采用的先进技术涵盖

了从光学玻璃生产到镜头设计、装配、涂层和加工处理的各个领域，是尼康的光学产品具有的性能。

高性能物镜

CFI Plan Apochromat 系列

尼康独创的纳米结晶涂层技术，使尼康生产的物镜具有高NA值、长波长范围内透过率大大提高、色差校正横跨435-850 nm，不仅适用于明场和DIC观察，而且亦适合荧光的观察。此系列透镜可以在任何波段获取明亮清晰的图像，适用于近红外成像与多色荧光成像。由于即使在激发光线微弱时也可拍摄到明亮的图像，所以对标本的损坏可以降低到最低。

纳米晶体涂层

由纳米级颗粒组成的防反射涂层首次应用于显微镜物镜的制造，刺激出基于半导体制造技术应用于尼康的照相机镜头。这种粗纹理结构使粒子以海绵构造的方式排列，同时使粒子之间的空间保持均一，从而使折射率显著降低，提高物镜的光线透过率。

水镜

此系列物镜的工作距离长、观察模式下对厚标本的细微结构进行高清晰成像。NA大，可在近红外波段内提供出色的透过率。40x 和60x 物镜的轴向色差已修正到了850 nm，可以在IR-DIC

25xW MP和100x物镜具有NA大（1.1）、工作距离长（2.0 mm）的特点。此类物镜可在红外区域进行色差校正，适合多光子激发观察。此外，由于配备了可对在不同温度和不同观察深度出现的球面像差变化进行补偿的装置，所以可对厚标本的深处区域拍摄清晰的图像。

均匀的照明

“复眼”透镜适合透射照明系统。在任何放大倍率下在视野边缘处也可实现均匀明亮的照明。

荧光噪声消除

滤光块转盘和滤光块中间配备了尼康独创的噪声消除装置。通过完全消除滤光块中的散射光，而使信噪比得到大大改善，可以以高对比度和高亮度拍摄到微弱荧光信号的图像。

| 简易的操作

轻松数码拍摄

眼睛无需离开目镜，只需按下显微镜底座上的图像拍摄按钮即可获取图像。

3D人体工学设计

显微镜侧面的按钮有一定的倾斜度，方便在观察期间进行触摸式操作。一目了然的显示屏，可以从观察位置轻松查看显示屏上显示的显微镜设定。