

OFFER SHEET (报价单)

To:

用户单位: 松山湖实验室

周老师

报价日期: 2023年9月25日

From:

黄楠楠 销售经理

南京衡桥仪器有限公司 (尼康广东省研究所总代理)

电话: 13535320224

地址: 广州市天河区天河北路 620 号瑞

尼康显微镜报价单, 报价币种 (免税人民币价)

序号	设备名称	型号	单价 (万)	数量	总价 (万)	交货期备注
1	正置显微镜	ECLIPSE Ni-U	18	1	18	合同签订后 90 天

报价说明:

1. 报价为免税到客户指定地点价格, 不包含进口手续费。
2. 付款方式: 根据松山湖实验室付款要求;
3. 保修期限: 1 年。
4. 报价有效期: 3 个月;



研究型正置显微镜参数说明 (Eclipse Ni-U)

1 显微镜主体

- 1.1 光学系统：无限远光学系统；
- 1.2 调焦：通过载物台上下移动实现调焦，载物台行程 29mm，向上 3mm/向下 26mm；
- 1.3 照明：12V100W 卤素灯，内置 NCB11、ND8、ND32 滤光片和散射片；
- 1.4 ▲主机内置“复眼光学透镜”，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；
- 1.5 图像拍摄按钮：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；
- 1.6 目镜筒：超宽视野三目镜筒，视场 $\geq 25\text{mm}$ ，3级分光（观察/照相=100/0、20/80、0/100）；
- 1.7 载物台：陶瓷涂层表面，载物台手柄为定位式，高度和扭矩可调，带双切片夹；
- 1.8 ▲分层机构：允许扩展光活化装置和双层式落射荧光滤光块转盘的安装；
- 1.9 聚光器：带暗场功能，10X,20X,40X 可做暗场观察
- 1.10 偏光装置：检偏器和起偏器

2 物镜

- 2.1 物镜转换器：智能型六孔物镜转换器，内置电子编码装置，软件自动识别当前物镜；
- 2.2 平场消色差系列物镜透镜 5 个：
 - 4X（数值孔径 ≥ 0.10 ，工作距离 $\geq 30.0\text{ mm}$ ）
 - 10X（数值孔径 ≥ 0.25 ，工作距离 $\geq 10.5\text{ mm}$ ）
 - 20X（数值孔径 ≥ 0.40 ，工作距离 $\geq 1.2\text{ mm}$ ）
 - 40X（数值孔径 ≥ 0.65 ，工作距离 $\geq 0.56\text{ mm}$ ）
 - 100X（数值孔径 ≥ 1.20 ，工作距离 $\geq 0.20\text{mm}$ ，油镜）

3 同品牌成像系统

- 3.1 ▲单台相机即可实现彩色拍摄与单色拍摄，即使在切换色彩模式后也可以保持图像一致而不发生位移，操作简便无需使用多台相机。彩色模式可拍摄 400-680nm 彩色图像，单色模式可拍摄 400-850nm 单色图像；
- 3.2 图像传感器：CMOS 图像传感器，尺寸 $\geq 35.8 \times 23.8\text{mm}$ ；
- 3.3 ▲拍照像素：捕捉高达 $\geq 6000 \times 3984$ 像素（ ≥ 2390 万像素）的显微图像，适合精细结构的观察与定位分析；
- 3.4 ▲成像视野：实现 $\geq 25\text{mm}$ 大视野（FOV）成像，使得单次成像覆盖的样品区域更大；
- 3.5 实时显示模式：高帧率下对运动样品进行完美实时成像。全像素（ 6000×3984 ）：

≥9fps; 全高清 3×3 像素平均值: (1920×1080): ≥66fps;

- 3.6 光度测定模式: 平均光度测量、峰值光度测量;
- 3.7 曝光控制: 一次性自动曝光、连续自动曝光、手动曝光;

4 软件

- 4.1 与显微镜同一品牌, 专用软件加密锁驱动;
- 4.2 硬件控制: 支持系统配套的成像装置;
- 4.3 图像采集: 支持动态图像图像拍摄、时间间隔图像拍摄、Z 系列图像拍摄、多通道图像拍摄、多点实验图像拍摄、AVI 动态录像拍摄、物镜定标及保存校准数据;
- 4.4 多层文档结构: 使用先进的图像记录结构(注释图层、二进制图层、颜色图层), 可无损保存各种图像数据, 其中包括注释、测量数据、用来存储阈值结果或分类过程的二进制数据等元数据信息;
- 4.5 大图像拼接: 该工具可以在高倍率下精确的无缝拼接大面积图像。可通过手动或电动载物台拼接大面积图像。既满足宏观观察, 又满足微观检测;
- 4.6 多通道管理: 多通道荧光的色彩叠加, 适合于多重荧光标记的样品。并内置多种荧光染料, 并可以根据波段编辑染料颜色;
- 4.7 交互式测量: 提供所需的所有测量参数, 例如: 分类、计数、长度、半轴、面积和角度等。可直接在图像上画出目标来测量。所有输出结果可导出至电子表格;
- 4.8 计数测量模块: 通过创建的二进制图像来进行自动测量。它可自动测量长度、面积、密度与色度等参数集等;
- 4.9 目标计数: 自动目标计数, 通过单个控制窗口设定阈值、形态和限制等复杂步骤, 简化了测量操作并提高了易用性。设定可实时应用于测量结果;
- 4.10 图像处理: RGB 颜色调整、对比度、背景减除、分量混合; 可进行图像平滑、锐化以及边缘检测等滤镜, 可过滤噪音, 改善图像的锐度和细节;

5 电脑

产品详细配置

CODE	DESCRIPTION		
MBA92010	Upright microscope ECLIPSE Ni-U main body (100-240V)	主机	1
	equipped with:		
	capture botton, build-in NCB11, ND8, ND32/fixed difuser		
	filed diaphragm, dual fine/coarse focusing,		
	adjusting tools.		
MBE95205	NI-LH Precentered Lamphouse	预定心灯室	1
MXA20434	Halogen Lamp 12V-100W LL	长寿命卤素灯	1
HQY009	Immersion Oil A, 8CC	镜油	1
MBD92000	NI-SAM Standard Arm	标准支架	1
MBB93115	C-TT Trinocular Tube T / CN	三目镜筒	1
	(3 way Eyepiece : Port 100:0 /20:80 /0:100)		
MAK10110	CFI 10X Eyepiece	目镜	2
MBC91135	C-SR2S Right Handle Stage with 2S Holde	右手操作载物台	1
MBD93000	NI-SS Substage	辅载物台	1
MBL73105	C-PH Phase Condenser, N. A. 0.90	聚光器	1
MBD94000	NI-CH Condenser Holder	聚光镜支架	1
MBB75350	C-ISA Analyzer Tube for Simple Polarization	检偏器	1
MBB75370	C-SP Polarizer for Simple Polarization	起偏器	1
MBP71316	C-N6 ESD Sextuple Nosepiece	六孔物镜转	1

		换器	
MBB73550	Y-TV55 TV tube 0.55x	0.55倍TV筒	1
MQD43020	DS-F2.5 F-Mount Adapter 2.5x for DS Series	2.5X的F接口	1
MRL00042	CFI Plan Achromat 4X N.A. 0.10, W.D. 30.0 mm	4X物镜	1
MRL00102	CFI Plan Achromat 10X N.A. 0.25, W.D. 10.5 mm	10X物镜	1
MRL00202	CFI Plan Achromat 20X N.A. 0.40, W.D. 1.2 mm	20X物镜	1
MRL00402	CFI Plan Achromat 40X N.A. 0.65, W.D. 0.56 mm	40X物镜	1
MRL01903	CFI Plan Achromat 100X Oil N.A. 1.25, W.D. 0.20 mm	100X物镜	1
MQA20000	Digital Sight 10 Microscope Camera	成像系统	1
MXA22214	S-DS-2 USB Cable (USB3.2 GEN2 TypeC to C, 2m)	连接线	1
MQF52057	4-AC AC adapter	适配器	1
MQS33001	NIS-Elements D	分析软件	1
*****	电脑	电脑	1

售后服务承诺

一、售后服务内容

1. 仪器到货后，公司立刻派出专业技术人员到用户现场免费安装调试、技术培训和参与验收。
2. 仪器的保修期为贰年，在此期间因产品质量问题，公司将全部负责。如因用户未按操作程序操作或故意造成仪器损坏等情况，公司也将派专业维修人员协助用户解决问题，但用户需承担相应费用。
3. 仪器保修期后，公司提供及时而必要的有偿服务。并对产品终生维修，零部件充分保障。
4. 解决质量或操作问题的响应时间：接到通知后 1 小时内响应，电话中不能处理的，与客户沟通确认到达现场的时间，维修所花费时间，可增加在售后时间。

二、维修单位联系方式：

尼康上海维修站：021-61398658

尼康北京维修站：010-58692255

尼康广州维修站：020-87584112

具体售后地址：广州市天河区天河北路 620 号瑞安创逸 T1 栋 403 室

三、维修站简介：尼康维修站均经日本尼康公司授权，在全国对 NIKON 牌显微镜进行专业维修保养。维修人员每年都进行专业而系统的培训，完全有能力承担中国市场的全部 NIKON 牌显微镜的售后服务。

四、维修技术人员情况：现有高级维修技术人员 8 名，另有其它维修人员若干名，受过培训。

五、应急维修时间安排：24 小时内电话响应后赶赴现场。

六、其他服务承诺：每年定期的贰次免费维护和保养。

