

# 倒置相差显微镜 NIB400 MINGHUI耐可视

产品名称	倒置相差显微镜 NIB400 MINGHUI耐可视
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:明慧耐可视 型号:NIB400 类型:倒置相差显微镜
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

## 产品详情

NIB400 倒置相差显微镜采用先进的光学系统和显微镜结构设计，确保清晰度、对比度和色彩还原度的最佳平衡。其高分辨率和大视场提供了更广阔的观察范围和更细微的细节显示，有助于您获得更准确的观察结果。

NIB400倒置相差显微镜配备了高效的照明系统和多种镜筒头，可提供多种放大倍数选择，从40倍到1000倍不等。无论是常规显微观察还是高倍率观察，都能满足您的需求，确保您能够观察到微小颗粒、细胞和组织的各个方面。

NIB400倒置相差显微镜采用坚固耐用的材料和精密的结构设计，确保了其稳定性和可靠性。其结构紧凑，操作简便，适合各种实验室和工作环境，并且不占用过多的空间。同时，其优良的耐用度和可调节性，使其能够经受长期使用和各种调整，为您提供持久而稳定的观察平台。

4. 兼具实用性和可靠性：NIB400倒置相差显微镜注重实用性和可靠性，提供了多种附件和配件，以满足不同实验要求和个人需求。其易于维护和保养，使您能够轻松地进行日常操作和维护。此外，NIB400倒置相差显微镜的设计还包括遮光板、滑动式显微镜平台等人性化功能，提供舒适和便捷的使用体验。

倒置生物显微镜 NIB400更加适合细胞观察

数码显微观察系统

- 设计合理的相机接口

机身左侧配有相机接口，即使将显微镜放于无菌操作台玻璃挡板内时，使用者也能直视载物台上的样本

, 视线不受遮挡。

· 多种相机可供选择

使用者可根据成像需求选择相机, 安装简单快捷。所有相机都能提供高灵敏度、低噪声、高色彩还原度的显微图像。并且为了保证实时图像的流畅性, 采用USB3.0高速传输。为您提供优质的显微拍摄方案。

· 功能强大的图像处理软件

随相机附带图像处理软件, 软件中包含细胞显微观察所需的诸多功能, 例如拍摄、定标、测量、细胞计数、图像拼接、图像合成等功能。满足实验室显微图像的获取、处理和分析工作。

## 相差观察

相差观察是通过利用折射率的变化使透明样本产生高对比度的显微图像的显微镜观察技术。其优点是不用通过染色和荧光染料就能得到活细胞成像的细节。

应用：

培养中的活细胞

微生物

组织切片

亚细胞颗粒 (包括细胞核和细胞器)

倒置显微镜NIB400常规参数NIB400培养用倒置生物显微镜特点：-新型的NIS光学系统，光学性能好，图像清晰；-相衬效果好，可以和世界顶级公司的产品相媲美；-机械机构稳定可靠，外观新颖；-透射光源采取高亮度高品质的LED照明，使用寿命长；1、主要功能：可以用于明场、相衬等多种观察方式；2、光学系统：NIS60无限远平场消色差光学系统；3、观察头：一体式铰链式双目观察镜筒，45度倾斜，瞳距48-75mm；可选购1×、0.5× C型接口摄像端口，目镜/端口 100/0 0/100；4、目镜：大视野目镜10X，22视场，高眼点，-5~+5视度可调；5、物镜：平场消色差相衬物镜，在多种照明模式下都能得到高性噪比、高分辨率以及高反差的成像效果| 4X NA=0.1 WD=30| 10X NA=0.25 WD=10.2| 20X NA=0.4 WD=12| 40X NA=0.6 WD=2.26、转换器：五孔物镜转换器；7、载物台：平板载物台：170 (X) × 250 (Y)mm，带载物台插入圆板，可选加长托板；8、机械移动尺，行程：128 (X) × 80 (Y)，兼容五种微型实验板，多孔板夹和载物台夹，带通用托板：适用于Terasaki板、载玻片、35-65培养皿等多种托架；9、调焦方式：粗微动同轴调焦，右手具有粗动松紧调整功能；微动0.002mm/格，0.2mm/圈；粗动37.7mm/圈，物镜转盘上下行程：上7mm下1.5mm，去限位zui高可至18.5mm；10、聚光镜：长距聚光镜，数值孔径0.3，工作距离75mm，去掉聚光镜可实现工作距离187mm；11、相衬系统：聚光镜处配置10×、20×、40×通用相衬滑板，4×相衬 (可选)；12、照明系统：3W S-LED照明，亮度可调；NIB620增加的功能：1、前置液晶显示屏，倍率显示、亮度显示、待机状态等2、编码式转换器：自动记忆光强参数，当再次使用物镜时，光强会自动调整到之前的合适亮度，无需手动重复调节光强，同时降低眼睛疲劳。

MINGHUI明慧客服：134-1817-9239

深入观察微观世界，探索未知领域，选择NIB400 MINGHUI耐可视倒置相差显微镜，明晰视觉，自由探索。欢迎联系广州市明慧科技有限公司，获取更多关于NIB400 MINGHUI耐可视倒置相差显微镜的详细信息。