

广州荧光显微镜销售 电动显微成像系统NIB950-FL 明慧显微

产品名称	广州荧光显微镜销售 电动显微成像系统NIB950-FL 明慧显微
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:NIB950-FL 产地:国产
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

广州荧光显微镜销售 电动显微成像系统NIB950-FL 明慧显微

NIB950-FL是明慧科技有限公司开发的一款电动显微成像系统。该型号具备卓越的性能和功能，适用于多种应用场景。无论您是从事生物学研究、医学诊断还是材料科学等领域，NIB950-FL都能为您提供精准且清晰的显微观察结果。此外，NIB950-FL还支持荧光显微镜技术，使您能够观察和记录细胞、组织及其它生物样本的荧光信号。

科研级倒置生物显微镜

NIB900 作为一台能够满足先进生命科学研究而设计的科研级倒置显微镜，能够满足您的各种需求。它是一台全能的显微镜，它能实现明场、暗场、相衬、偏光、DIC、荧光等观察方式。甚至dingjian生命科学研究所需的共聚焦、超分辨等都可以在这台显微镜上实现。充分考虑使用者的操作习惯，采用人体工程学设计，大大减少长时间观察工作导致的机械性疲劳。NIB950更是采用高速电动控制，将复杂的操作简单化，可视化，操作更加轻松简易。

国产NIB950-FL是我们中国自主研发和制造的产品，凭借着中国制造的优势和强大的技术实力，我们可以为客户提供高质量的产品，并保证及时的售后服务支持。与国外品牌相比，我们的产品不仅具有竞争力的价格，还能够满足客户对质量和性能的高要求。

NIB950FL在NIB910FL基础上增加的电动功能部分：

1、转换器：电动六孔转换器（扩展插槽），M25×0.75，转动时有物镜保护功能（Z轴会下调后再转物镜，然后Z轴再回到原来位置）。2、载物台：电动三层机械移动平台（带光栅尺），台面尺寸325 mm x 144 mm，行程范围130 mm x 100 mm；最大速度：10mm/s；分辨率：0.1 μm -

重复精度： $\pm 0.5\mu\text{m}$ ，可以配套多孔板、35mm培养皿和切片三种专用样品夹适配器。3、调焦机构：同轴粗微动升降机构，行程：焦点上7下2；最小分辨率 $0.02\mu\text{m}$ （光栅型），运动重复定位精度： $\pm 0.1\mu\text{m}$ ，具有防止平台机械下滑功能。4、电动聚光镜：6孔位电动控制，NA0.55，WD26；相衬(10X/20X、40X、60X选配)，DIC（10X，20X/40X）选配，空孔。5、荧光装置：采用电动多功能转盘式结构，6工位转盘（电动），可从主机取出，方便更换各模块；根据需求荧光激发模块可随意拆卸、安装。6、电源控制盒：用于提供整机电源，控制平台，摇杆功能，连接电脑。注：所有电动均可按钮和软件控制。

附：LED荧光光源参数：四波段LED灯室，使用寿命在5万小时以上
(无需预热，即开即用) LED光源控制器，LED灯技术参数：

序号	波长	颜色	波长范围	最大电流
1	365nm	UV	363-370nm	700mA
2	485nm	Blue	470-480nm	700mA
3	535nm	Green	525-535nm	1000mA
4	660nm	Deep red	655-670nm	1000mA

电动荧光显微镜NIB950-FL应用领域：

随着科研方向的多元化和交叉学科研究的不断深入，单一的观察方式已经不能满足日常的科研需求。NIB900系列表现出强大的扩展能力，不仅仅局限于明场、相衬和荧光的观察方式，还可选配暗场、DIC、简易偏光等观察模块。一台显微镜即可满足实验室显微观察需求。

在许多延时或多维实验中，细胞操作是后续分析的起点。向贴壁细胞显微注射DNA、RNA或探针，可以让您更好地了解信号通路和细胞内通路。向卵母细胞或囊胚显微注射DNA、干细胞或者精子，可以此获得转基因或克隆生物，或利用辅助生殖技术(ART)(例如，体外受精(IVF))，让卵母细胞受精。

我们坚信，NIB950-FL将成为您研究和观察微观世界的得力助手。无论您是学术研究人员、医生还是工程师，我们的产品都能够满足您各种显微观察的需求。在您购买该产品时，我们将为您提供详尽的操作指南和优质的售后服务支持，确保您得到zuijia的使用体验。请访问我们的guanfangwangzhan或联系我们的销售代表以获取更多信息。