

# 医用荧光生物显微镜 NE910-FL 明慧科技

产品名称	医用荧光生物显微镜 NE910-FL 明慧科技
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:荧光生物显微镜 型号:NE910-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

尊敬的客户，感谢您对明慧科技产品的关注和支持。我们自豪地推出了我们的\*新产品——医用荧光生物显微镜NE910-FL，为医学科研和临床诊断提供了一种高质量的显微镜工具。

NE910-FL是一款专门为医学领域设计的荧光生物显微镜，它在显微镜技术和荧光成像方面突破了传统，为用户提供了更高的成像质量和更广的应用范围。无论您是进行细胞生物学研究、癌症病理学分析还是生物分子定量检测，NE910-FL都能满足您的需求。

NE910-FL的型号为NE910-FL，这是该系列中的一款明星产品。该型号采用了\*先进的光学成像技术，拥有更高的分辨率和更清晰的图像。无论是显微镜镜头、荧光照明系统还是图像处理软件，NE910-FL都经过严格的质量控制，以确保\*佳的性能和稳定性。

满足您严苛的荧光显微观察需求的科研级正置荧光显微镜NE910-FL

Nexcope

NE910-FL正置荧光显微镜

采用经过多年研究和不断改良的NIS无限远光学系统，具有工作距离长，色差矫正能力强等\*\*的光学品质，\*\*成像，色彩还原度高。一款适合实验室及检验筛选工作等需要长时间使用显微镜观察的用户使用，采用人体工学设计和人机学设计，减少重复性操作带来的肌肉紧张及视觉疲劳，让枯燥的工作更简单、轻松。Nexcope 多年致力于荧光成像的研究。在NE910-FL中采用了无限远平场半复消色差荧光物镜，保证了图像的锐度、清晰度和色彩还原性。同时采用\*新的\*\*次波纹消除镀膜技术，荧光的透过率更高、截止更敏锐、检验效率更高，得到的荧光图像对比度强，成像清晰、明亮，是您荧光免疫组化检查、原位杂交检测等生命研究必不可少的显微成像仪器。

科研级荧光显微镜NE910-FL荧光装置技术参数：

1、荧光专用物镜：NIS60无穷远平场半复消色差荧光专用物镜：采用多层镀膜技术，保证了荧光图像的锐度、清晰度和色彩还原性，为数字成像提供高质量和

高性能的解决方案。

4X NA=0.13 WD=16.5

10X NA=0.3 WD=8.1

20X NA=0.5 WD=2.1

40X ( 弹簧 ) NA=0.75 WD=0.7

100X ( 弹簧、油 ) NA=1.4 WD=0.15

2、荧光垂直照明装置：六工位荧光转盘，所有荧光滤色片部件采用了超高性能的滤色片，能够同时对各种染色的标本进行成像，在荧光垂直照明器上可放置

ND6、ND25滤光片，并在垂直照明器前端设置光闸，可以切断荧光照明，保护试样；

3、高性能荧光滤光片组件：

B激发光波滤色组件：激发BP460-490 截止BA520 分色DM500

G激发光波滤色组件：激发BP510-550 截止BA590 分色DM570

U激发光波滤色组件：激发BP330-385 截止BA420 分色DM400

V激发光波滤色组件：激发BP400-410 截止BA455 分色DM455

可选择高性能带通荧光激发模块：

FL-FITC激发模块：激发BP460-495,分色DM505，截止BA510-550

FL-DAPI激发模块：激发BP360-390,分色DM415，截止BA435-485

FL-TRITC激发模块：激发BP528-553,分色DM565，截止BA578-633

4、光源：osram 100WHBO超高压球型汞灯

5、观察护目屏：防紫外挡板

6、电源：电源箱NFP-1，220V/110V交流输入（可切换），数字显示带计时器；自动保护装置：汞灯打开状态下关闭开关，电源箱数码显示管会出现倒计时，

系统会等汞灯工作至少15分钟后才自动关灯，关灯后3分钟冷却时间后才切断电源（防止重复触发），这有效保护了汞灯的使用寿命；汞灯工作达到300小时，

数码显示管闪烁显示，提示更换灯管；汞灯电源箱计数达到1000小时，数码管会自动清零。电源箱风扇为双滚珠轴承低噪风扇，流量大、寿命长和噪声小的

特点。

选择NE910-FL荧光生物显微镜，您将获得以下优势：

卓越的成像质量：先进的光学系统和荧光成像技术，确保高清晰度和高对比度的图像。

多功能应用：可广泛应用于细胞生物学、病理学、免疫学等医学研究领域。

稳定可靠的性能：\*\*的机械结构和优质的组件，确保长期稳定运行。

国产优质产品：以明慧科技的品牌保障，为您提供优质的国产产品和完善的售后服务。

明慧科技有限公司致力于研发和销售高质量的医学仪器设备。多年来，我们与多家\*\*科研机构 and 医院建立了紧密的合作关系，不断推动医学科研和临床诊断的进步。

如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供\*优质的产品和服务。期待与您携手合作，共同推动医学领域的发展和进步。