

# Nexcope耐可视 激光共聚焦荧光显微镜 三维图像重建研究NCF950

产品名称	Nexcope耐可视 激光共聚焦荧光显微镜 三维图像重建研究NCF950
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	1000000.00/套
规格参数	规格:齐全 型号:NCF950 放大倍数:40X-1000X
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

Nexcope耐可视 激光共聚焦荧光显微镜 三维图像重建研究NCF950

### 常用激光器

激光扫描共聚焦显微镜使用的激光光源有单激光和多激光系统，常用的激光器包括以下三种类型：半导体激光器：405nm（近紫外谱线）氩离子激光器：457nm、477nm、488nm、514nm（蓝绿光）氦氖激光器：543nm（绿光-氦氖绿激光器）633nm（红光—氦氖红激光器）UV激光器（紫外激光器）：351nm、364nm（紫外光）

### 耐可视NCF950激光共聚焦荧光显微镜

——多路探测通道的滤光片型共聚焦显微镜，集成4路光源和探测器（405，488，561，640），结合4路荧光融合技术，实现实时多通道融合观测和捕捉，也可根据用户需要进行激光器数量和激光中心波长的选择。提供多种电动运动部件，包括：电动平台、电动调焦、电动物镜转盘、电动荧光转盘、电动聚光镜和电动调光，操作方式同时兼容按钮操作和软件操作，并且提供调用命令，方便用户自行控制和开发。便捷的交互方式和多种操控方式可以满足从初学者到专业用户的不同使用需求。结合该系统产品强大的软硬件交互式自动化特点，大大简化整套实验流程，利用配套的NOMIS Advanced C能轻松实现三维结构的生成和多区域的经时分析等分析功能。