

# 广州明慧 荧光生物显微镜报价 MHF100

## 用于医疗检验、病理诊断、免疫荧光、细胞观察

产品名称	广州明慧 荧光生物显微镜报价 MHF100 用于医疗检验、病理诊断、免疫荧光、细胞观察
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:明慧 型号:MHF100 类型:荧光生物显微镜
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

荧光显微镜是实验室及病理科标配显微成像设备，以紫外线为光源，用以照射被检物体，利用荧光特性进行观察、成像。在显微镜下观察物体的形状及其所在位置，主要用于研究细胞内物质的吸收、运输、化学物质的分布及定位等。荧光显微镜广泛应用于细胞生物学、神经生物学、植物学、微生物学、病理学、遗传学等各领域。

广州明慧 荧光生物显微镜报价 MHF100 用于医疗检验、病理诊断、免疫荧光、细胞观察

**高灵敏度：**荧光显微镜能够检测和观察极微弱的荧光信号，使得可以研究低浓度的分子、细胞器和生物分子，这对于生物学和医学研究尤为关键。

**多标记技术：**荧光显微镜允许同时标记样本中的多个分子或结构，通过使用不同颜色的荧光染料，研究人员可以在同一样本中追踪多个目标，提供更全面的信息。

**活细胞成像：**荧光显微镜适用于活细胞成像，使科学家能够实时观察和分析细胞内的生物过程，包括细胞分裂、膜运输和蛋白质互作。

正置荧光显微镜MHF100参数配置：

型号	MHF100	
光学系统	无限远色差独立光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准45mm	
照明系统	内置透射照明系统、柯勒照明（视场光阑固定）	
	LED功耗 3W（标称）白色大功率LED灯、色温4000K，使用寿命 20000	
调焦机构	载物台高度升降范围调 23mm）	
	粗调焦旋钮的张力可调节，粗调限位旋钮，避免标本或物镜的损伤	
	细调焦旋钮（最小可调幅度：2 μm）	
物镜转盘	固定四孔，向内旋转. 物镜安装螺纹符合国际标准RMS。	
载物台	机械固定载物台（W * D）：210mm x 140mm	
	载物台XY移动可锁定；移动范围（X * Y）：75mm X 50mm	
	具有样品位置刻度，便于重复定位样品位置	
观察筒	三目观察筒	三目观察筒
	观察倾斜角度30°，带屈光度调节，	观察倾斜角度30°，带屈光度
	铰链式，高眼点，视场数 22mm	铰链式，高眼点，视场数 22
	光路选择：目镜/相机口=70/30	光路选择：目镜/相机口=0/10
	瞳距调节范围：48-76mm	瞳距调节范围：48-76mm(可
目镜	0X 视场数（FN）22mm	
聚光镜	带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25	
平场消色差物镜	X NA 0.1 W.D. 21.5mm	
	10X NA 0.25 W.D. 7.5mm	
	20X NA 0.4 W.D. 4.9mm（可选）	
	40X NA 0.65 W.D. 0.65mm	
	100X NA 1.25 W.D. 0.185mm	
荧光照明系统(B/G/U单、双、三色可选)	LED冷光源，亮度连续可调，可配置三种激发块。（单色，双色，三色，可选）	
	UV紫外激发组DAPI:360nm/50nm;400nm;410nmLP	
	B蓝色激发组FITC:475nm/35nm;500nm;515nmLP	

G绿色激发组TRITC:530nm/40nm;560nm;575nmLP

观察方法

荧光

相机接口

标配0.5X接口

显微镜摄像头

USB2.0

MHD500

USB3.0

MHC600、MHD600、MHD800、MHD1600、MHD2000、MHS500、MH

工作电源

Input DC 5V 2000mA