荧光显微镜 LED荧光显微镜

产品名称	荧光显微镜 LED荧光显微镜
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	类型:LED荧光显微镜 型号:MHF200 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

MHF200正置荧光显微镜是专为生命科学研究而设计的高端光学仪器，可满足实验室内各种显微成像的需求。本款产品可增加荧光附件实现荧光观察，并通过转盘切换明场和荧光观察方式，同时可连接相机实现显微成像。机械结构稳定、紧凑，人体工学设计，使用舒适。MHF200正置荧光显微镜具有工作距离长、色差矫正能力强，成像可靠、高对比、清晰明亮，可帮助**生命科学研究。采用模块化设计，可实现多种观测方法，是实验教学、科学研究及医学检验的理想工具，广泛应用于医疗检验、病理诊断、免疫荧光、细胞观察等领域。

产品参数

型号	MHF200
光学系统	UCIS无限远色差独立校正光学系统
照明系统	内置投射照明系统
	柯勒照明（视场光阑可调）
	LED功耗 3W（标称），预对中
调焦机构	载物台高度调节（粗调：20mm）
	粗调旋转每转：30mm，聚焦限位钮
	粗调焦旋钮的张力可调节
	细调焦旋钮（*小可调幅度：1μm）
物镜转盘	内向式6孔物镜转换器，带DIC插槽

载物台	机械固定载物台（W X D）：156mm x 138mm
	移动范围（X X Y）：75mm x 50mm
	具有样品位置刻度
	载物台XY移动可锁定
观察筒	铰链式三目观察镜筒，30度倾斜，瞳距47-78mm；目镜接口Φ30，目/摄（100/0,50/50,0/100)
目镜	高眼点平场
	· 10X 视场数（FN）22
	· 16X 视场数（FN）13（可选）
聚光镜	阿贝聚光镜NA 1.25(油浸时)
	内置孔径光阑
物镜	平场消色差
	· 4X NA 0.10 W.D. 16.15mm
	· 10X NA 0.25 W.D. 6.75mm
	· 40X NA 0.65 W.D. 0.55mm
	· 100X NA 1.25 W.D. 0.21mm
LED落射荧光照明系统	六孔三色LED冷光源，亮度连续可调，可配置三种激发块。

激发块	激发光波段
U	330-385nm
B	450-490nm
G	510-550nm

观察方法	明场、荧光（可选）
额定电压/电流	AC 100-240V 50/60Hz 0.3A
能耗	3W
成像端口	C型接口
	· TV1XC-U

		· TV0.65XC-U（选配）
		· TV0.5XC-U（选配）
显微镜摄像头	USB2.0	MHD500
	USB3.0	MHC600、MHD600、MHD800、MHD1600、MHD2000、MHS500

商业提案: 荧光显微镜 LED荧光显微镜

类型: LED荧光显微镜

型号: MHF200

产地: 国产

亲爱的客户：

我是广州市明慧科技有限公司，我们专注于提供高品质的显微镜和相关设备。在这里，我向您推荐我们的荧光显微镜 LED荧光显微镜，型号为MHF200。这款国产荧光显微镜以其卓越的性能和优质的成像效果而闻名。我们相信，它将成为您实验室和科研工作中不可或缺的伙伴。

1. 专业知识

作为显微镜行业的专家，明慧科技深知您对专业知识的需求。我们的团队由**科学家和技术专家组成，可以为您提供与荧光显微镜相关的专业指导和知识支持。无论是解读显微镜成像原理，还是掌握操作技巧和取得精准结果，我们都会为您提供及时、准确的答疑和指导。

2. 产品细节

荧光显微镜 LED荧光显微镜 MHF200 是一款功能强大的显微镜，具有以下特点：

高清晰度荧光成像：MHF200采用先进的LED荧光光源，能提供更亮、更均匀的照明，使荧光标记的细胞和组织在显微镜下呈现出更清晰的图像。

可调节照明强度：您可以根据需要调节照明强度，以获取**的成像效果。

多功能操作面板：MHF200配备了直观的操作面板，使您可以轻松调整各种参数，实现灵活的操作和控制。

高质量镜头：荧光显微镜
MHF200采用优质的物镜和增倍镜，确保您获得出色的放大倍数和清晰的图像。

耐用可靠：MHF200由高品质材料制成，具有耐用和可靠的特性，确保长期稳定的性能。

3. 挖掘被忽视的细节

除了明显的细节之外，还有一些可能被忽视的关键细节需要您关注：

荧光显微镜的外壳采用防滑材料，以确保在操作时的稳定性和安全性。

荧光显微镜具有宽广的适用范围，可以应用于生物学研究、细胞工程学、遗传学、药理学等领域。

MHF200配备了先进的图像处理软件，可以实时观察和记录荧光标记的样本，便于后续的数据分析和研究。

问答：

问：荧光显微镜是否适用于细胞分析？

答：是的，荧光显微镜在细胞分析和观察中起着至关重要的作用。通过标记荧光染料，结合荧光显微镜的高清晰度成像，您可以更清楚地观察细胞的形态、结构和功能，从而进一步深入研究。

总结起来，我们荧光显微镜 LED荧光显微镜 MHF200 是一款****、质量可靠的荧光显微镜。我们坚信，它将成为您实验室和科研工作中不可或缺的重要工具。如果您有任何产品相关的问题或需要进一步的咨询，欢迎随时与我们联系。

谢谢您选择广州市明慧科技有限公司。