

MHL1200 规格

目镜	大视野 WF10X (Φ18mm)		
物镜	消色差 4X/0.10; 消色差 10X/0.25		
	消色差 40X/0.65(弹簧); 消色差 100X/1.25(弹簧, 油)		
目镜筒	双目镜(倾斜 30°)		
调焦机构	粗微动同轴调焦, 微动格值:2 μm, 粗动松紧可调, 带锁紧和限位装置, 底座上加黑色塑料手枕板		
转换器	四孔(内向式滚珠内定位)		
载物台	双层机械移动式(尺寸:135mmX125mm, 移动范围: 75mmX35mm)		
阿贝聚光镜	N. A. 1.25 可上下升降		
滤色片	磨砂玻璃, 蓝滤色片		
集光器	卤素灯适用		
光源	6V 20W, 卤素灯, 亮度可调		
	目镜	大视野 WF16X(Φ11mm); 分划 10X(Φ18mm) 格值 0.1mm/格	
物镜	半平场消色差 SP 4X/0.10; 半平场消色差 SP 10X/0.25; 半平场消色差 SP 20X/0.40;		
	半平场消色差 SP 40X/0.65(弹簧)		
	半平场消色差 SP 100X/1.25(弹簧, 油)		
目镜筒	单目镜(倾斜 30°); 双目镜, 推拉式(倾斜 45°)		
	三目镜, 推拉式(倾斜 45°); 三目镜(倾斜 30°)		
	双人示教镜(倾斜 30°)		
转换器	五孔(内向式滚珠内定位)		
滤色片	绿滤色片, 黄滤色片		
光源	LED 集光器	高亮白光	
聚光镜	暗场	干式; 湿式	
选配	相衬装置	目镜	对中望远镜
		物镜	相衬消色差 10X/0.25 PHP
			相衬消色差 20X/0.40 PHP(弹簧)
			相衬消色差 40X/0.65 PHP(弹簧)
			相衬消色差 100X/1.25 PHP(弹簧, 油)
	转盘式相衬聚光镜(PH-Ⅰ); 转盘式相衬聚光镜(PH-Ⅱ)		
	插板式相衬聚光镜; 拉板式相衬聚光镜		
	无限远光学系统	目镜筒	双目镜(倾斜 30°)另有三目镜(倾斜 30°)
目镜		对中望远镜	
物镜		无限远半平场消色差 4X/0.10; 无限远半平场消色差 10X/0.25	
		无限远半平场消色差 40X/0.65(弹簧); 无限远半平场消色差 100X/1.25(弹簧, 油)	
		无限远相衬消色差 10X/0.25 PHP	
		无限远相衬消色差 20X/0.40 PHP(弹簧); 无限远相衬消色差 40X/0.65 PHP(弹簧)	
	无限远相衬消色差 100X/1.25 PHP(弹簧, 油)		
CCD 接头	0.4X; 0.5X; 1X; 0.5X 带分划尺, 格值 0.1mm/格		
显微镜摄像头	USB2.0	MHD500	
	USB3.0	MHC600、MHD600、MHD800、MHD1200、MHD2000、MHD2100、MHS500、MHS600、MHS900	
摄影装置	MD 卡环; PK 卡环; 2.5X/4X 变倍摄影装置带 10X 取景目镜; 4X 对焦摄影装置		
简易偏光系统	起偏器(可 360°旋转), 检偏器		

www.gzmhkj.com.cn



生物显微镜
MHL1200

视场大且清晰的基础型显微镜



广州市明慧科技有限公司
广州市天河区柯木塱南路 1 号 1 栋 522 房 1 栋 523 房
邮 编: 510000
电 话: 020-87096762
邮 箱: minghui88@163.com

稳定的光学性能保证成像效果

观察系统

铰链式观察筒，双目观察筒，单视度可调，镜筒 30° 倾斜，舒适美观。
三目观察筒，可连接摄影、摄像装置。
大视野目镜 WF10X(视场数 Φ 20mm)，消色差物镜，视场大而且清晰，提供宽阔平坦的观察范围。



照明系统

内置式卤素灯照明装置：采用 6V20W 卤素灯照明（亮度可调）。

调焦机构

粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带锁紧和限位锁紧装置，微动格值：2 μm。底座上加黑色塑料手枕板。



转换器

四孔内向式滚珠内定位转换器。

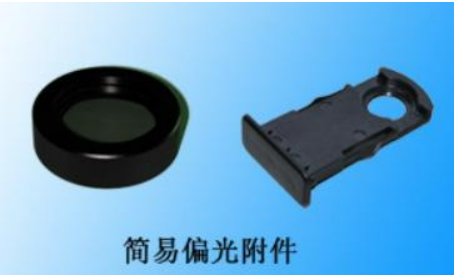
载物台

双层机械移动式载物台（尺寸：135mmX125mm，移动范围：75mmX35mm）。



功能扩展

如需提升光学性能，增加系统灵活性，可选配无限远校正光学系统。通过配置相衬观察附件、暗场观察附件、摄像观察附件、简易偏光观察附件，可以扩展多种观察方式，以满足不同研究工作的需要。



摄像功能升级

连接显微镜进行数码成像观察，提供 500–2000 万像素满足不同应用类型显微镜摄像头及配套成像软件，可连接电脑进行图像采集、保存、处理、分析、共享等功能，可提供 SDK 二次开发，软件终身免费升级。



人性化设计，操作更加轻松舒适

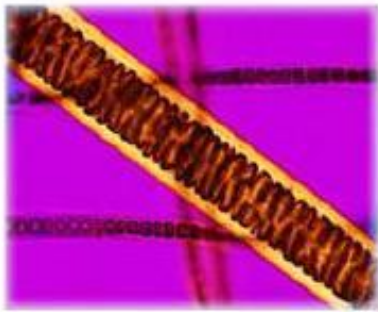
配置长工作距离平场物镜与大视野目镜，产品结构紧凑，操作部位设计合理，符合人机工程学要求的理想设计，使操作更方便舒适，适用于各种工作环境。



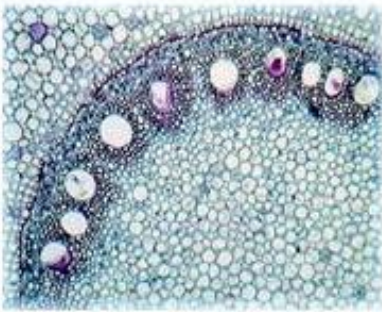
多样化组合配置, 满足不同需求的应用

MHL1200 生物显微镜配置消色差物镜和大视野目镜，具有成像清晰，视野广阔，符合人机工程学要求的理想设计，采用流畅而简洁的外形设计，低位调焦手轮与内向式物镜转换器，使操作方便舒适，空间广阔，仪器搬运更安全。产品可广泛应用于生物、医学、工业、农业等领域，是医疗、教学、科研等单位的理想仪器。

- ▲配置大视野目镜和平场消色差物镜，视场大而清晰。
- ▲6V 20W 卤素灯照明，亮度可调。
- ▲粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带锁紧和限位装置，微动格值：2 μm。
- ▲模块化设计，可选配扩展多种观察附件，如：简易偏光装置、暗场和相衬装置等。
- ▲人性化设计，流畅而简洁的外形设计，结构紧凑，使显微镜操作方便舒适。



偏光观察



明场观察



相衬观察

外形尺寸

