

MHL2000 规格

光学系统	有限远消色差校正系统		
观察筒	30° 倾斜，单目观察筒		
	30° 倾斜，铰链式双目观察头，瞳距调节：50mm-75mm，单边视度调节		
	30° 倾斜，铰链式三目观察头，瞳距调节：50mm-75mm，单边视度调节，固定式分光比 R:T:80:20		
目镜	普通目镜 WF10X/18mm;大视野平场目镜 PL10X/18mm、PL10X/18mm 带指针、PL10X/18mm 带测微尺		
物镜	消色差物镜		
	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)		
	平场消色差		
	• 4X	NA 0.13	W. D. 12.31mm
	• 10X	NA 0.30	W. D. 6.75mm
	• 40X	NA 0.70	W. D. 0.76mm
	• 100X	NA 1.25	W. D. 0.12mm
转换器	内定位四孔转换器		
调教机构	低手位粗微同轴，粗调行程 25mm，微调精度 0.002mm，带有防止下滑的调节松紧装置和机械式上限位装置		
载物台	155mmx142mm 双层复合机械移动平台，移动范围：76mmX50mm ；精度 0.1mm		
聚光镜	阿贝式聚光镜		
	数值孔径 N. A. 1.25		
	带可变孔径光阑		
照明系统	3W LED 照明，预定中心，亮度连续可调；外置式宽电压适配器，输入 100V-240V-AC50/60HZ, 输出 DC12V2A		
选配件	透射用滤色片	蓝色	
		黄色	
		绿色	
	CCD 接头	C 型接口，可调焦	
		0.35X	
		0.5X	
		1X	
	显微镜摄像头	USB2.0	MHD500
		USB3.0	MHC600、MHD600、MHD800、MHD1200、MHD2000、MHS500、MHS900、MHS2100
	数码相机接头	CANON (EF) NIKON (F)	



生物显微镜
MHL2000

高分辨率多功能性显微镜



www.gzmhkj.com.cn



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

三目观察镜筒可自由切换目视观察与显微摄影，30° 倾斜，眼点高度可调，操作时不需要长时间低头或平视观察，使操作者的颈与肩部得到有效释放。双目镜筒间距可调（50mm-75mm），目镜筒上装有适度调节圈，适合不同眼点高度的操作者，摄影时可 100%通光。



载物台

双层复合机械移动平台，确保标本与物镜不会接触，尺寸 155mmx142mm，移动范围:76mmX50mm，精度 0.1mm。同轴齿轮和柔性钢丝传动完美结合，使载物台移动更流畅；内置式传动机构，能有效防止因传动机构外露而伤及操作者。



聚光镜

阿贝聚光镜 N. A. 1.25，带可变孔径光阑，可上下升降。集光器&照明 3W LED 照明，预定中心，亮度连续可调；外置式宽电压适配器，输入 100V-240V-AC50/60HZ，输出 DC12V2A。



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。



符合人机工程学要求的理想设计

弯圆弧的镜臂，整体结构设计小巧且不缺刚性，显微镜后背设置了便携式提手，操作方便舒适，空间广阔，仪器搬运更安全。两侧翼又贴上装贴生动的蓝色装饰品（可以选配颜色）、色彩丰富。符合人机工程学要求的理想设计，操作更加舒适安全

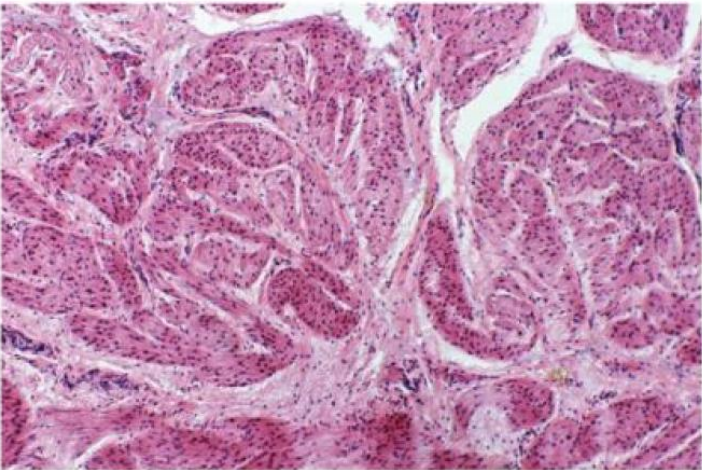
采用镂空设计，在减轻重量的同时又符合了人体工程学，搬动显微镜更为方便，内置式传动机构，能有效防止因传动机构外露而伤及操作者。



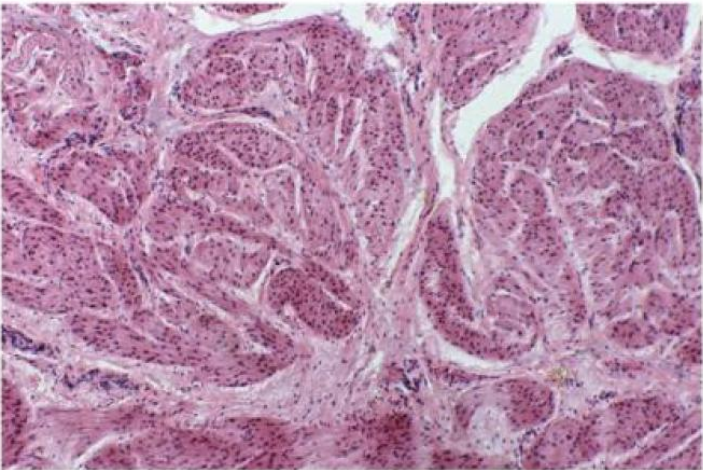
全新高衬度效果，满足不同需求的应用

全新 MHL2000 系列生物显微镜，具有高清晰度，高对比度等卓越的光学性能。配合使用标准柯勒照明系统，可通过调节孔径光阑和视场光阑，将成像调节至最佳观察状态，从低倍到高倍都可以得到高分辨率，高对比度的显微图像。符合人体工程学设计，使用更加简单舒适。MHL2000 系列生物显微镜致力于满足现代生物教学及基础医疗、科研不同领域的需求，优越的光学性能可以给你带来超乎预期的精彩图像。

- ▲采用优良的光学系统，可提供卓越的光学性能。
- ▲标准的柯勒照明，使用 LED 照明，使得照明更加稳定，使用寿命超长。
- ▲流线型的设计理念，与柔和的颜色搭配（可以选配颜色），使显微镜更具美感。
- ▲人性化设计，便携式提手后背和内置式传动机构，减轻重量的同时符合人机工程学要求的理想设计。



全新高衬度独立消色差全平场物镜效果



传统消色差全平场物镜效果