

MHIL-100 规格

目镜	大视野 WF10X(视场数 Φ 20mm)，对中望远镜		
目镜筒	三目镜, 30°倾斜		
长工作距离平场消色差物镜	PLL 10X0.25	工作距离: 8.8 mm, 盖玻片厚度: 1.2mm	
	PLL 25X0.40	工作距离: 4.8 mm, 盖玻片厚度: 1.2mm	
	PLL 40X0.60	工作距离: 3.3 mm, 盖玻片厚度: 1.2mm	
平场消色差相衬物镜	PLL 10X0.25 PHP 工作距离: 8.8 mm, 盖玻片厚度: 1.2mm		
光学放大倍率	10X-400X		
透射照明系统	6V20W 卤素灯, 亮度可调		
转换器	四孔(内向式滚珠内定位)		
调焦机构	粗微动同轴调焦, 带锁紧和限位装置, 微动格值: 2 μ m		
载物台	双层机械移动载物台, 移动范围: 纵向 30mm, 横向 75mm		
培养皿托板	培养皿托板一: 内槽尺寸: Φ 68mm		
	培养皿托板二: 内槽尺寸: 34mm(宽) X 77.5mm(长), 可适配圆形培养皿 Φ 68.5mm		
聚光镜	插板式相衬聚光镜工作距离 30mm		
滤色片	磨砂玻璃, 蓝、绿滤色片		
选配部件	摄像接口: CCD 适配器		
	显微镜摄像头	USB2.0	MHD500
		USB3.0	MHC600、MHD600、MHD800、MHD1200、MHD2000、MHS500、MHS900
	图像软件: 图像显示、拍照、录像、二维测量和图像处理		
	目镜: 16X(Φ 11mm), 20X(Φ 11mm)		
	相衬物镜: 25X、40X		
计算机			

MINGHUI

倒置生物显微镜

MHIL-100

人体工学结构操作更舒适便捷



www.gzmhkj.com.cn

MINGHUI

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。

目镜：大视野 WF10X(视场数 Φ 20mm)，对中望远镜，提供宽阔平坦的观察范围。



照明系统

6V 20W 卤素灯，可对光源进行空间调整，以弥补灯牌的个体差异。充分考虑照明系统的散热效果，使照明装置的表面温度得到有效控制，操作更安全。



适配相衬观察系统

配置高品质的相衬平场物镜和相衬聚光镜，相衬聚光镜有拉板式与插板式两种类型，适用于不同的操作需求。



移动式机械载物台

双层机械移动载物台，移动范围：纵向 30mm，横向 75mm。配备三种不同规格的培养皿托板，使用于不同培养皿的观察需求。



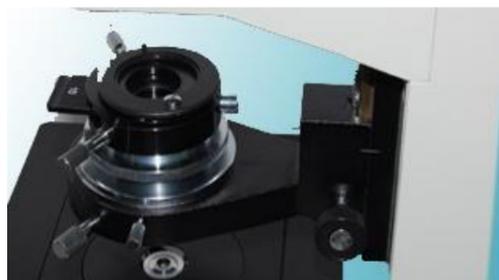
人性化设计，操作更加轻松舒适

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，空间更广阔，适用于各种工作环境。



旋转摆入摆出式的聚光系统

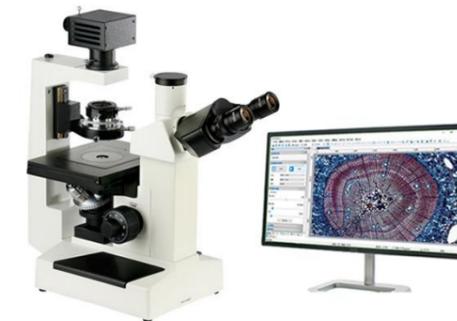
更加方便对高培养皿或圆筒状烧瓶进行无污染培养细胞观察。



模块化设计, 满足不同需求的应用

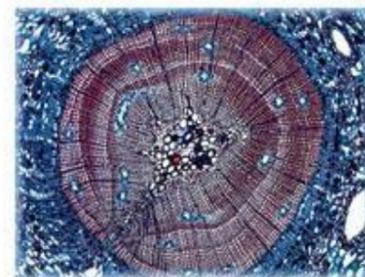
摄像功能升级

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。

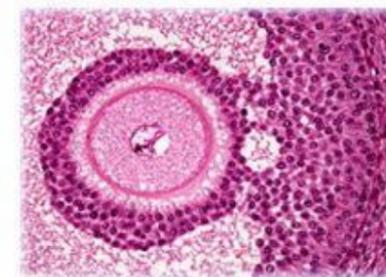


实现明场、相衬观察，适应不同的操作需求

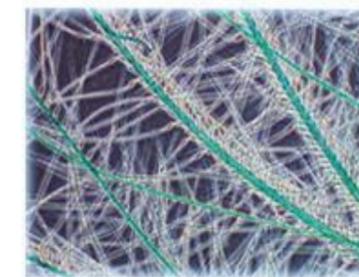
倒置生物显微镜 MHIL-100 配置长工作距离平场消色差物镜、大视野目镜与可调节聚光镜。产品结构紧凑，操作部位设计合理，使观察者在操作仪器过程中感到轻松、舒适。产品适合于对细胞组织，透明液态组织的显微观察，也可对培养皿中的培养组织进行动态显微观察。可应用于科研院所、高等院校、医疗卫生、检验检疫、农牧乳业等部门。



明场观察



明场观察



相衬观察

外形尺寸

