

广州明慧数码生物显微镜MHL3000

产品名称	广州明慧数码生物显微镜MHL3000
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

数码生物显微镜MHL3000广泛应用于医疗检验、病理诊断、免疫荧光、细胞观察等领域。本款产品可根据客户需求增加荧光附件来实现荧光观察功能，通过拉杆或者转盘即可轻松实现明场和荧光观察方式之间的切换，同时还可以通过接口适配器连接相机实现显微成像的目的。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。另外性能优异、使用简单和价格实惠，该款生物显微镜非常适合作为日常观察的简易配置。

数码荧光显微镜MHL3000技术规格：

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 观察倾斜角度30°，带屈光度调节， 铰链式，高眼点，视场数 22mm 光路选择：目镜/相机口=70/30 瞳距调节范围：48-76mm	三目观察筒 观察倾斜角度30°，带屈光度 铰链式，高眼点，视场数 2 光路选择：目镜/相机口=0/10 瞳距调节范围：48-76mm(可
目镜	10X 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	4X 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）		
	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）		
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		

广州市明慧科技有限公司是一家致力于光学显微镜集研发、生产、销售于一体的企业，凭借公司技术人员对光学系统的专业知识，为客户提供专业的显微镜解决方案，提供高质量、高性价比的光学显微镜、光学成像和光学实验设备。