

韶关荧光显微镜销售公司-奥林巴斯CX33-耐可视-明慧显微镜

产品名称	韶关荧光显微镜销售公司-奥林巴斯CX33-耐可视-明慧显微镜
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:明慧 型号: CX33 类型: 荧光显微镜
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。本款产品可根据客户需求增加荧光附件来实现荧光观察功能，通过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。其机械结构稳定、紧凑，人体工学设计，布局合理，使用舒适，能使操作者在自然的姿势下进行显微镜操作。MHF200正置荧光显微镜具有工作距离长、色差矫正能力强等优秀的光学品质，成像可靠，提供高对比、清晰明亮的图像，可帮助您开展尖端生命科学研究。MHF200正置荧光显微镜采用模块化设计，可实现明场、暗场、微分干涉、荧光、偏光等观测方法，是实验教学、科学研究及医学检验的理想工具，可以满足HE染色、免疫组化、荧光染色、FISH、组织微阵列等多种病理样品的观察及成像需求。广泛使用于医疗检验、病理诊断、免疫荧光、细胞观察等领域。

正置荧光显微镜MHF200参数配置：

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）
调焦机构	LED功耗 3W（标称），预对中 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（最小可调幅度：1 μm）
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 30，固定视度
目镜		目/摄（100/0,50/50,0/100） 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。 UV紫外激发组DAPI:360nm/50nm;400nm;410nmLP B蓝色激发组FITC:475nm/35nm;500nm;515nmLP G绿色激发组TRITC:530nm/40nm;560nm;575nmLP
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、MHS900

奥林巴斯生物显微镜CX33/43

Olympus奥林巴斯显微镜生物显微镜CX33/43作为生物显微镜，照明均匀，色温恒定，采用LED照明，色温实现日光效果，在样品的自然色条件下即可进行观察。CX33/43的机架设计很大程度的满足人体工学的要求，是操作更便捷，效率更高。在使用奥林巴斯CX33/43时，无需移动聚光器顶侧镜头，即可实现4X

至100X的放大倍率更换。2X的放大倍率也可以通过放置目镜和聚光器转盘至2X的位置来实现。低位配置的换镜旋座能够让操作者在调焦过程中使用最少的肢体动作快速地更换物镜，在长时间的观察中，极大地提高了工作效率。

奥林巴斯生物显微镜CX33规格：

观察方法	明场		
	暗场		
	相衬		
	荧光（蓝/绿激发）		（仅蓝激发）
	简易偏光		
照明器	透射式柯勒照明器	LED灯	
	荧光照明器	LED灯	
聚焦	聚焦机制	载物台聚焦	
	手柄行程		15 mm
	特性		粗调限位器 粗调焦旋钮的张力可调节
物镜转盘	手动	标准（5孔）	
载物台	手动	带右手控制旋钮的机械式载物台	内置
			X: 76 mm, Y: 52 mm
聚光镜	手动	阿贝聚光镜	NA 1.25 (2X – 100X)
观察筒	标准 (FN18)	倾斜双目	
镜筒	标准 (FN20)	双目镜筒	
		三目镜筒	
	镜筒倾斜角度		双目、三目30° 倾斜双目30 – 60°
	三目镜筒光路（相机：肉眼观察）		50% : 50%
	瞳间距调节		48 – 75 mm
尺寸（宽 × 深211 (W) × 376 (D) × 393 (H) mm (标准配置) × 高)			
重量	大约 7.3 kg		

CX33显微镜系统标配有物镜、目镜、三目观察筒、载物台和聚光镜