

# 明慧MHS900高灵敏显微镜相机助力奥林巴斯BX41显微镜升级改造

产品名称	明慧MHS900高灵敏显微镜相机助力奥林巴斯BX41显微镜升级改造
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:明慧 产品类型:显微镜摄像头 产地:国产
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

了解到广州医药集团下属某药厂面临着显微镜拍摄效果不佳的问题，影响了中药观察和细菌观察的准确性。经过多方比较和选择，药厂最终选择了明慧MHS900高灵敏显微镜相机作为升级改造的核心设备，为药厂原有的BX41进行升级改造。在不增加显微镜的情况下，通过更换摄像头，药厂成功地解决了原来拍摄不清的问题。这一升级改造不仅提高了显微镜的拍摄效果，还大大降低了成本。

此次升级改造获得了用户的一致好评，药厂的工作人员表示，升级改造后，他们能够更准确地观察中药和细菌的结构和特点，不仅提高了工作效率和产品质量，还为患者的用药安全提供了更有力的保障。

明慧MHS900高灵敏显微镜相机性能特点：

质量稳定，图像清晰，高帧率

稳固耐用，防抖动设计

配备MingHui显微成像软件处理与分析

兼容性强，可灵活匹配国产和进口各个品牌显微镜

应用广泛，用于病理分析，强荧光，病理分析等对色彩要求高的领域

明慧显微镜相机CMOS相机MHS900技术参数：

产品型号	MHS900
有效像素	00万
芯片尺寸	"
数据接口	USB3.0
像元尺寸	3.45 μ m x 3.45 μ m
分辨率和帧率	34@4096x2160 ; 60@2048x1080
光谱响应范围	380-650nm (有红外截止滤光片情况下)
白平衡	ROI 白平衡/手动Temp-Tint调整
色彩还原技术	Ultra-Fine TM颜色处理引擎
捕获与控制API	Native C/C++, C#/VB.Net, DirectShow, Twain和Labview
记录方式	图像和视频
制冷方式*	自然冷却
相机工作环境	
工作温度 (摄氏度)	10~ 50
贮存温度 (摄氏度)	20~ 60
工作湿度	30~80%RH
贮存湿度	30~60%RH
供电电源	相机通过USB接口供电
软件运行环境	
操作系统	Microsoft WindowsXP/ Vista / 7 / 8 /10(32 & 64 位)
计算机配置	CPU: Intel Core 2 2.8GHz或更高
	内存 : 2GB或更大
	USB接口: USB3.0高速接口或USB2.0接口
	显示器: 17" 或以上
	CD-ROM

如果您想要进一步了解明慧MHS900高灵敏显微镜相机的功能操作，明慧科技非常欢迎您前来沟通。作为专业的显微镜方案提供商，我们始终致力于为客户提供优质的产品和服务，期待与您的合作，共同推动科学研究的进步。