

金相显微镜照相机 MHS500

产品名称	金相显微镜照相机 MHS500
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:金相显微镜照相机 型号:MHS500 品牌:明慧
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

金相显微镜照相机 MHS500是明慧科技有限公司推出的一款高性能显微相机。它是一种金相显微镜照相机，适用于金相显微镜领域。

MHS500是我司一款采用Sony Exmor CMOS背照式传感器的C接口CMOS USB3.0相机，是新一代科学CMOS相机，其有效像素500万，质量稳定，图像清晰，高帧率。不仅提供了强大的即插即用支持，操作简便快捷，同时自带强大的成像软件，本款显微镜摄像头不仅可以匹配我司显微镜，也可以灵活匹配其他国产和进口采用无限远光路系统的显微镜品牌型号。可用于病理分析，强荧光，病理分析等对色彩要求高的领域，性能稳定，****。

金相显微镜照相机是一种专门设计用于金相显微镜的相机。与普通的相机不同，金相显微镜照相机具备更高的分辨率和更强的放大能力，以便更清晰地观察和分析金相显微结构。它采用了先进的数码技术，可以实时捕捉和显示样本的显微结构，使观察者能够清楚地看到细微的细节。提供出色的图像质量，帮助用户更准确地观察和分析样本。

MHS500还具备多种实用功能，为用户提供更便捷的操作体验。它配备了一块高清液晶屏幕，可以实时显示捕捉到的图像，并支持图像的实时放大、旋转和对比功能。此外，该相机还支持存储图像和录制视频，方便用户将观察结果保存并与他人分享。

显微镜相机CMOS相机MHS500技术参数：

产品型号	MHS500
有效像素	500万
芯片尺寸	2/3"
数据接口	USB3.0
像元尺寸	3.45x3.45
分辨率和帧率	35@2448x2048

	50@1224x1024
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	10~60%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

该相机采用了先进的USB接口，可以直接与电脑或其他设备相连，实现图像的传输和分析。同时，它还支持WIFI功能，用户可以通过手机或平板电脑进行遥控操作和图像传输，使得观察更加方便灵活。

除了这些出色的性能和功能外，MHS500还具备坚固耐用的特点。它采用了精密的工艺和优质材料，确保了产品的稳定性和耐用性。此外，明慧科技有限公司还提供了专业的售后服务，以保证用户在使用过程中的满意度和便利。