

深圳相衬显微镜代理商

生成日期: 2025-10-22

显微镜高清CCD数字摄像头WY-600DZ系列采用高解晰度大面阵CCD图像传感器, 配合专业级DSP后端处理电路, 以及专业的高性能色彩引擎Ultra-Fine™数字优化处理技术和专业降噪电路, 是专门为生物显微镜图像数字化而开发设计的。具有安装简便, 通用性强、成像清晰、功能齐全、简单易用等特点, 支持几乎所有主流操作系统, 包括Windows XP、Vista、WIN7、WIN8、WIN10(32位和64位); 支持多种主要语言国家的操作界面, 如中文, 英文, 德文、俄文、日文等的操作界面。通过USB连接电脑, 将生物显微镜下的图像传输至电脑进行实时显示, 同时可随时抓拍冻结图像、在生物图像上显示标尺、时间。并可以通过对显微组织图像中具有**特征细胞进行测量计数。翁迪仪器专业提供显微镜维修服务. 深圳相衬显微镜代理商

金相显微镜清洗办法如下:

清洁各种玻璃部件时, 用纱布悄悄擦拭。除掉指纹或油渍, 要用酒精溶液沾湿纱布擦拭; 不要把任何液体溅到显微镜上, 假如溅上后, 应该立刻将主开关拨到"O", 拔下电源线, 然后擦去溅到物镜上或物镜下的任何液体。

不要运用有机溶剂擦拭显微镜非光学部件, 假如要清洁这些部件, 请运用一块无毛柔软的布沾少量中性清洁剂擦拭; 假如没有装置物镜, 一定要盖上物镜转换器上的物镜装置螺孔, 以免灰尘和溅出的组织培育液进入透镜内部。

不使用显微镜时, 请运用防尘罩盖上显微镜, 盖上显微镜前, 一定要等候灯座充分冷却; 一般不要拆开显微镜的光路系统, 这会招致性能降低或功用失灵。

深圳相衬显微镜代理商翁迪仪器专业供应全自动扫描显微镜。

偏光显微镜是用于辨别化学物质细小构造实远特性的一款光学显微镜, 但凡具有双折射特性的化学物质在偏光显微镜下都能够辨别明晰, 运用于材料、中药材等方面。偏光显微镜的基本原理非常复杂, 光源直射某一化学物质时, 光的折射率, 震幅等由于直射的范畴差异而不一样, 这类化学物质就具有双折射性, 一般结晶, 矿物等归属于双折射性。假如直射这一化学物质, 光的特性等不容易由于直射方位而更改, 那么他就具有单折射性, 例如一般汽体, 液体等。偏光的构成以及成效偏光显微镜与其他光学显微镜不一样的便是他有两个偏光设备: 起偏镜和检偏镜。当灯源其他射进, 起偏镜和检偏镜处在平行面情况, 那么观查的视野更为亮光, 若处在竖直情况, 那么视野更为黑暗, 处在歪斜情况, 视野亮光水平适度。光的偏振情况依据微波的颤动特性能够分红太阳光和偏光, 太阳光历经反射面, 映射等效果, 变成只在一个方位上颤动的微波, 就变成偏振光。

一体式数码液晶生物显微镜WYS-Y1600是一款多功能科研级数码生物显微镜, 采用当今较为先

进的无限远光学系统，视频成像一体化设计，配置无限远平场消色差物镜和大视野目镜，具有外形美观, 成像清晰，视野广阔，操作方便等特点。可广泛应用于医疗卫生机构、实验室、研究所及中高等院校等从事生物学、病理学、细菌学的研究、高等教学、临床实验及常规检验之用。采用机座一体化设计及低位同轴调节更舒适方便。整机采用防霉处理，有效保护了镜头，延长了仪器使用寿命。总放大倍数□40-1000X翁迪仪器专业研发生产倒置荧光显微镜.

金相分析软件WY-UV-MA是专为从事金相分析研究、检验等单位开发研制的，也是功能齐全，评定评级项目较多的一套金相分析软件。它的基本原理是：用视频采集卡或数码相机等硬件设备，采集到金相显微镜中的金相图片，再对该图片进行处理和分析，得到相关检验结果。

WY-UV-MA金相分析软件分为六大功能，一共有400多项符合GB□YB□JB□ASTM等标准的金相评定评级项目。

规格参数一、软件主要功能：

评定级别——400多项自动、辅助金相组织判定评级；

新建报告报表——三种专为用户定制的标准报告报表，可自动生成电子报告文档，提供报告的保存和打印功能；

几何测量——提供“直线”、“矩形”、“圆”、“多边形”、“角度”等多种测量工具及测量方法，可完成长度、面积、角度等测量工作；

定倍打印——可装入多幅图像、定标定倍打印、适合制作标准图像图谱；

查看图库——提供几千张标准图谱以供用户参考

翁迪仪器专业供应高性价比显微镜. 深圳相衬显微镜代理商

翁迪仪器专业供应中药材鉴别用显微镜. 深圳相衬显微镜代理商

光学显微镜原理

望文生义，光学显微镜需求一个光源，该光源产生的光能够经过聚光镜聚焦到样品上。映照标本的光抵达称为物镜的透镜，该透镜会产生放大的图像，该图像被倒置或上下颠倒。

目镜或目镜进一步放大了眼睛随后接纳到的图像。能够将其他光学元件引入光路以校正图像，以便眼睛以正确的方向看到它。像您在这里看到的那样运用多个透镜的显微镜称为复合显微镜。在复合显微镜中，总放大倍数是经过将物镜的放大倍数与目镜或目镜的放大倍数相乘得出的。通常运用40倍物镜和10倍目镜，总放大倍数为400倍，有时放大倍数达到1000倍。

为了估量显微镜下物体的大小尺寸，可以采用有刻度标线的目镜。
深圳相衬显微镜代理商