

徕卡DMi 8C自动倒置金相显微镜

产品名称	徕卡DMi 8C自动倒置金相显微镜
公司名称	重庆德宝仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区石桥铺陈家坪帝豪名都2907室
联系电话	2386972742 18426435828

产品详情

DMi 8C自动倒置金相显微镜

一、概述：

DMi 8C是徕卡2015年全球同步推出的卓越的倒置智能金相显微镜,多用途设计与优越的稳定性相结合,智能与模块化相结合,性能卓越与操作简便相结合,为您繁忙的材料实验提供灵活的解决方案

二、性能特点： 1、DMi8C显微镜具备明场、高级暗场、高级偏光、微分干涉观察功能，观察方式转换带电脑识别编码，CCIC连续色温控制，不会因为电压波动和光强变化引起图像色温变化,且同时具备观察、数码摄像功能，LED面板灯显示显微镜状态。整机约重25KG。(CCIC色温稳定系统为徕卡独有)

2、DMi8C显微镜采用先进的第三代HCS无限远色差校正光学系统及复消色差校正光学系统，最大限度地消除杂散光等干扰因素,提供高衬度、高分辨率的图像质量。最新和谐部件光路(HCS)系统：所有光学部件和光路统一消色差设计；既保证单个光学部件的最优品质,同时又达到仪器整体的和谐统一和最优化。(徕卡独有，不会因为某个单个部件的低品质影响整个光学质量（木桶效应），达到更高分辨率和衬度)

3、主机为编码型，主机具有LED灯显示显微镜观察方式/倍率等全部参数。具备接驳热台、拉曼等设备的能力

4、反射光高级HDF暗场采用特有针孔反射器，实现最高质暗场效果。(徕卡独有，镜像亮度大大提高，比其他厂家的暗场效果好2倍以上)

5、专业反射偏光：起偏器和手动检偏器可旋转并带波长板，偏光颜色更准确、丰富；(徕卡建议配置，可旋转检偏器更方便区别不同结晶体组织)

6、可调式微分干涉

7、高级UC-3D功能，快速真实干涉浮凸效果(徕卡优势配置，可快速真实反应试样表面高低形貌,具有浮凸立体感)

8、人机工程学 10° - 40° 可调角度镜筒，视场直径25mm，在25mm宽视场下能获得均匀清晰的图像，配10X宽视野目镜，视野数25mm，配10mm/100格目镜测微尺，两只目镜屈光度均可调节。(徕卡标配,其他厂家为高级选配项目)

9、配徕卡32mm超大孔径研究级高分辨率2.5x、5X、10X、20X、50X、100X六个研究级半复消色差FL物镜；5x NA=0.12; 10x NA=0.25; 20x NA=0.40; 50x NA=0.75; 100x NA=0.85(卡研究级高精度Hcs物镜，采用高折射低色差最顶级光学级萤石材料，通过微纳米级68层防反增透真空镀膜，消除杂散光干扰，增加透过率，光透率高达99.99999%，球差校正高达98%，色差校正高达99%)

10、配置带编码2倍变倍器，最大放大倍数2000倍,电脑自动识别,自动标尺,使用者不会错误记录倍率

11、大孔径32mm6孔物镜转换器，带编码，电脑可识别倍率，自动更换标尺，保证6只物镜同时安装，并预留升级空间。

12、配置日光平衡和绿色滤色片；

13、高精度手动敏感型同轴调焦机构

14、研究级手动机械载物台：载物台行程 100×50 mm。5mm、10mm、20mm直径的样品托盘，适合不同大小样品观察,载物台表面超硬陶瓷涂层,极其耐磨,长久保持平整度.承重5KG(其他厂家为普通铸铝载物台,耐磨性差,徕卡寿命为其他厂家10倍以上)

15、配置透射光照明组件

16、研究级LED科勒照明光源，保证提供足够照明，寿命3万小时以上.数字化视场光阑/孔径光阑连续可调。(LED光源寿命长,无发热,无热影响,无闪烁,低能耗)

17、手动孔径光阑与视场光阑均可调，并有刻度显示，更方便、更准确的控制景深与衬度，使显微镜操作者更专注于自己的样品，减少人为调节带来的麻烦和误差，特别适合大工作量镜检。(徕卡独有，可以使显微镜状态精确调整和恢复，能达到统一和可恒定的最佳对比度、衬度，减少人为粗略调节带来的视域明暗差异、衬度差异，观察和输出都是一致的高质量图像，减少人为误差)

18、显微镜厂家原装高清摄像头: 高清活图 1920x1080p, JPEG 图像有最大 2592x1944 像素, 5 百万像素, HDMI全高清30帧/秒，带遥控功能。(原厂摄像头及光学接口达到最好的光学系统性，数码图片清晰无暗角，始终保持高分辨率、高清晰度、齐焦一致性)

19、侧光路出口，带编码，记录分光比，原产0.7倍数码光学接口,具有高亮度、均匀、视场宽大平坦、无畸变及色差的优异效果。

20、徕卡原装汉化版软件：内置GB/ASTM/ISO/JIS/DIN定量分析标准；层深长度、相含量、晶粒度、铸铁分析、夹杂物、有色金属、颗粒形态、硬质合金；图谱比照分析、图谱光学尺；内嵌景深叠加EFI/MI A拼图等功能；(能控制显微镜、徕卡摄像头等，同时，还可以记录摄像头分辨率、曝光时间、增益、白平衡等信息。可以精确恢复显微镜工作状态，可以精确采集到完全一致的图像)