

BM80M

正置明暗场金相显微镜



(图片仅供参考，具体以配置为准)

BF 明视野观察法

DF 暗视野观察法

PO 偏振光观察法

DIC 微分干涉观察法

全新的操作系统机构,采用人机工程学设计,最大限度减轻操作者的使用疲劳,模块化的部件设计,可对系统功能进行自由组合,满足工业检测与金相分析的专业领域需求

技术规格

型号	BM80M
放大倍率	50X、100X、200X、500X、1000X
光学系统	无限远色差校正光学系统
目镜	高眼点大视野平场目镜 PL10X/22mm
物镜	无限远长工作距明暗场金相物镜 (5X、10X、20X、50X、100X)
观察筒	无限远铰链三通观察筒,瞳距调节: 50-76mm, 单边视度调节: ±5 屈光度
转换器	内倾式明暗场五孔转换器, 带 DIC 插槽
镜体	粗微调同轴, 粗调行程 33mm, 微调精度 0.001mm, 带粗调机构上限位及松紧调节装置。内置 100-240V 宽电压变压器, 单路电源输出
载物台	4" 双层机械移动平台, 行程 105×105mm, 带金属平板平台, 右手位 X、Y 移动手轮, 配平台接口
反射照明系统	带可变视场光阑与孔径光阑, 均可调中心; 带滤色片插槽与偏光装置插槽; 带明暗场切换机构, 预置中心, 采用数字调光, 具有光强设定与复位功能
偏光装置	起偏镜插板, 360°旋转式检偏镜插板
DIC 附件	DIC 微分干涉组件
摄像附件	0.5X 摄像接筒, C 型接口, 可调焦 (与正像三目观察筒配套使用)
高清相机	1800 万像素, USB3.0, SONY1/2.2 "芯片, ISP 引擎, 0.1ms~15s
全模块拍照测量软件	专业图像处理测量软件。本软件不仅提供简单的视频预览, 图像采集, 相机参数调节, 录像, 回放等相机基本功能。还提供一套完善的测量机制, 可精确测量各种微小物体的尺寸。比如测量印刷品网点直径, 面积, 测量细胞截面积等等。另外还提供了自动计数功能, 图像拼接功能, 图像融合功能等等。还支持导出数据到 Excle, Word 中。强大的功能, 人性化的界面设计。
全模块金相分析软件	定倍、标注、图谱对比、定量分析、组织评级等
DELL 电脑	处理器: intel i5、内存容量: 8GB、硬盘容量: 256GB SSD+1TB HDD 蓝牙: 无线蓝牙、显示器: 23.8 英寸 IPS 全高清 低蓝光 1670 万色