

检验科骨髓细胞分析显微镜参数

一、光学显微镜部分

1、显微镜镜体

光学系统：无限远光学系统

垂直运动载物台：载物台行程 25mm，载有粗调限位器，粗调旋钮可以调节扭矩。载物台安装位置可变，具有高灵敏度的微调旋钮（最小调焦精度：1 μ m）

照明器：内置透射光科勒照明器，光强预设按钮，光强 LED 指示器，内置滤色片；120V100W 卤素灯泡

物镜转盘

可更换的 5 孔/5 孔编码及以上物镜转盘

观察筒

宽视场（视场数 22），宽视场可调倾角三目观察筒及以上

载物台

陶瓷表面同轴载物台，带有左手或右手低位驱动装置：带有旋转装置和扭矩调节装置

聚光镜

阿贝聚光镜(N.A.1.1)，用于 4 \times -100 \times

摇摆式消色差聚光镜 (N.A.0.9)，用于 1.25 \times -100 \times （摇出后：1.25 \times -4 \times ）

消色差、消球差聚光镜(N.A.1.4)，用于 10 \times -100 \times

二、显微镜摄像头部分

1、USB3.0 标准 2000 万像素高清晰度摄像头；

2、影像传感器芯片尺寸：2/3 英寸，逐行扫描

3、接口：C 口

4、匹配动态图像：全分辨率不低于 15FPS

5、可拍摄像素：2448 \times 1920，1224 \times 960，612 \times 480（2 \times 2）

● 高分辨率冷 CCD；

● 高敏感度：ISO 100/200/400/800，可以同时满足获得高分辨率和高灵敏度图像的需求；

6、彩色图像的真实还原，保证高的图像还原性和可测量性；

7、低于环境温度 10 度的低热噪声检测器；

8、配套专业图像处理软件，能方便的完成图像的各种高级运算、测量分析和图片储存功能。

三、电脑：配置电脑显示屏、主机，电脑内存要求 8G 及以上，硬盘要求 1T 及以上。