



上海彼爱姆光学

BUILD MICROWORLD 构建微观世界 探索微观秘密

电脑型生物显微镜

XSP-BM-2CBAD

BIOLOGY



电脑型生物显微镜

XSP-BM-2CABD



XSP-BM-2CBAD

XSP-BM-2CBAD 电脑型生物显微镜广泛用于生物学、细胞学、组织学、药物化学等研究所工作，在医学上可进行三大常规检查，在学校实验室可供教学之用。本仪器采用电光源，亮度可连续调节，铰链式镜筒，30°倾斜，可 360 度自由转动。



目镜

平场目镜：10X ϕ 18mm；16X ϕ 11mm
铰链式镜筒，30°倾斜，可 360 度自由转动。

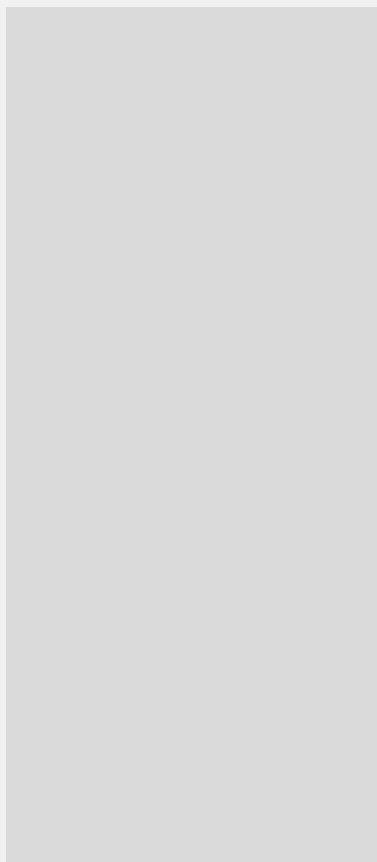
物镜

消色差物镜
4X, 10X, 40X, 100X (oil)



工作台

移动平台 130×130mm
移动范围：70×30mm，游标：0.1mm



聚光镜

N.A.1.25 可调中阿贝聚光镜带可变光栏

显著提升成像的清晰度与对比度

调焦装置

15 mm 粗微动调焦同轴机构 微调格值 0.002mm

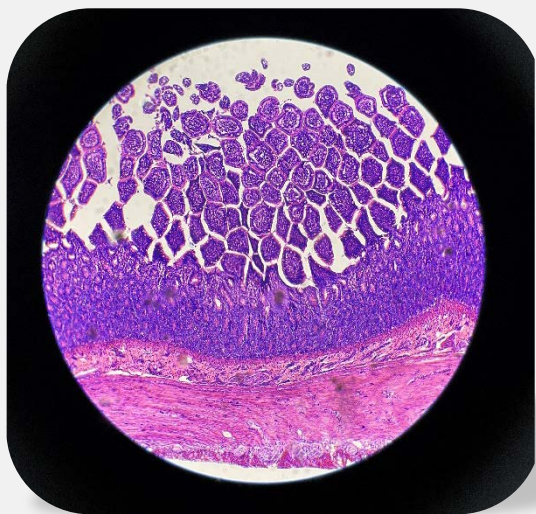
操作时更为便捷高效

无需在不同调节部件间频繁切换

光源

LED 黄白光电光源，亮度可调

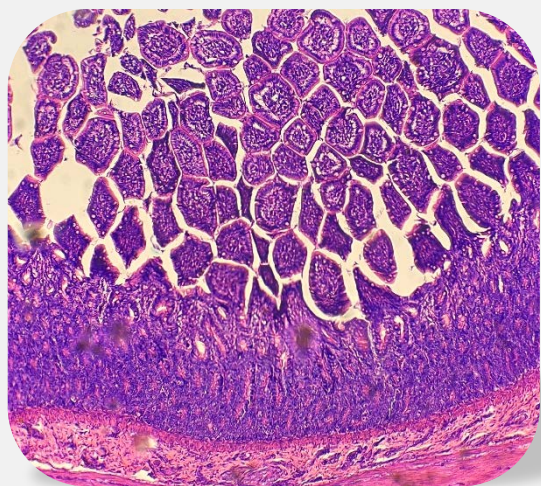
自由调节便携灵活



目视成像

边缘清晰，成像稳定

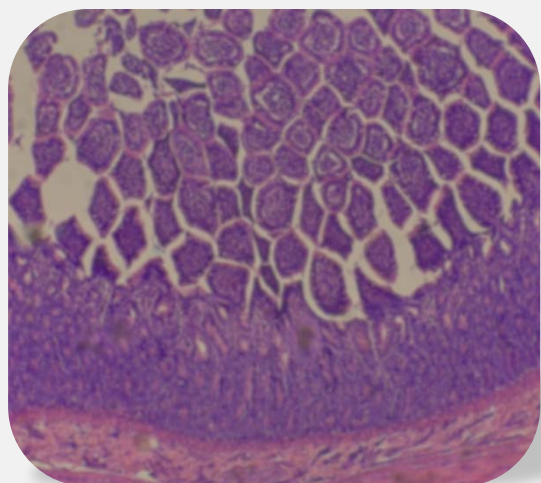
色彩丰富，高分辨率



CMOS 成像观察

边缘清晰完整

操作便捷，成像稳定



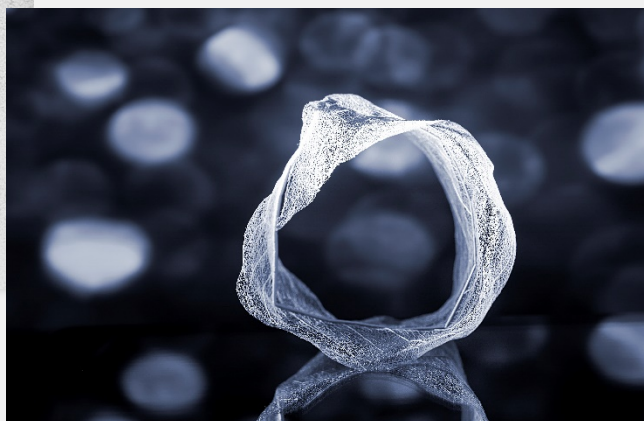
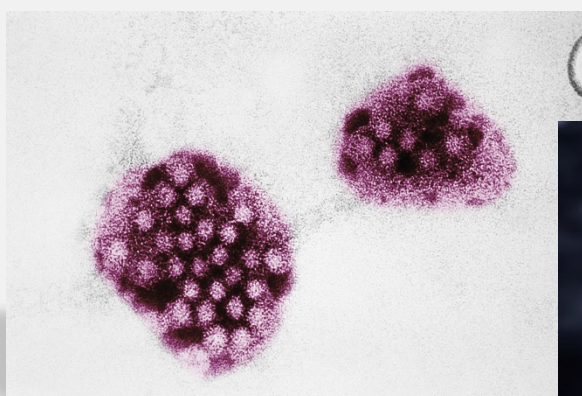
普通成像观察

整体发灰，边缘不清晰

低分辨率，图像模糊

产品参数

目镜	10X, $\phi 18\text{mm}$; 16X, $\phi 11\text{mm}$
物镜	4X、10X、40X、100X
机械筒长	160mm
放大倍数	40X-1600X
工作台	移动平台 130×125mm 移动范围: 70×30mm, 游标: 0.1mm
瞳距	55-75 mm
调焦装置	15 mm 粗微动调焦同轴机构微调格值 0.002mm
聚光镜	N.A.1.25 可调中阿贝聚光镜带可变光栏
滤色片	蓝、黄、绿
光源	LED 灯双色电光源, 黄白光切换, 亮度可调
计算机成像系统	①数字 CMOS 摄像机, 200 万像素, 带几何测量分析软件。(该软件对点、线、圆及弧、直线度、圆度、面积等测量) ②C 接口 ③电脑自购





BUILD MICROWORLD 构建微观世界 探索微观秘密

上海彼爱姆光学

电脑型生物显微镜

XSP-BM-2CBAD

PACKING LIST	
品名	数量
显微镜主体	1
双目镜筒	1
平场目镜：WF10×、WF16×	*2
消色差物镜：4×、10×、40×、100x (oil)	*1
滤色片（黄、蓝、绿）	*1
香柏油	1
LED 光源	1
电源适配器	1
C 接口	1
COMS 相机（200 万像素带数据线）	1
C1 测微尺（0.01mm）	1
产品使用说明书	1
产品合格证明、	1
产品保修卡	1
尺寸	36.5 X 25.5 X 61 cm
重量	6.5kg