

**BM**®

上海彼爱姆光学

BUILD MICROWORLD 构建微观世界 探索微观秘密

平板电脑型倒置生物显微镜

BM-37XCP

BIOLOGY



平板电脑型倒置生物显微镜

BM-37XCP



#### BM-37XC

BM-37XCP 平板电脑型三目倒置生物显微镜具有在培养瓶或培养皿内进行显微观察的特点，仪器配有长工作距离物镜和长工作距离的平场消色差聚光镜、广角目镜，同时配有相衬装置，可以观察不经染色的透明活体，特别适用于对活体细胞和组织、流质、沉淀物等进行显微研究。本仪器采用电光源，亮度可连续调节，铰链式镜筒，45°倾斜，可360度自由转动。



### 目镜

广角目镜: 10X  $\phi$ 22mm

平场目镜: 16X  $\phi$ 20mm

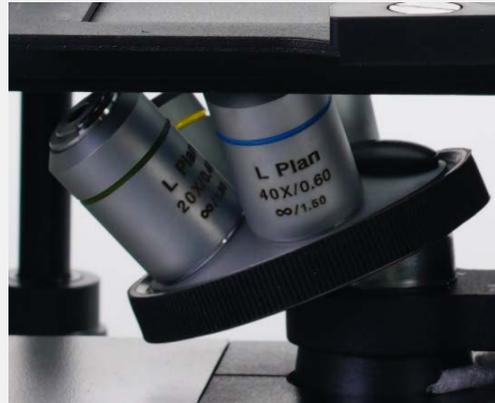
铰链式镜筒, 45°倾斜, 可 360 度自由转动。

### 物镜

无限远长工作距离消色差物镜 4X、10X

无限远长工作距离平场相衬物镜

10X、20X



### 工作台

移动平台 242×172mm

移动范围: 120×75mm, 游标: 0.1mm



1

### 聚光镜

长工作距离聚光镜带可变光栏，工作距离：75mm

显著提升成像的清晰度与对比度

### 调焦装置

粗、微动同轴调焦，采用齿轮齿条传动机构 微动格值：0.002mm

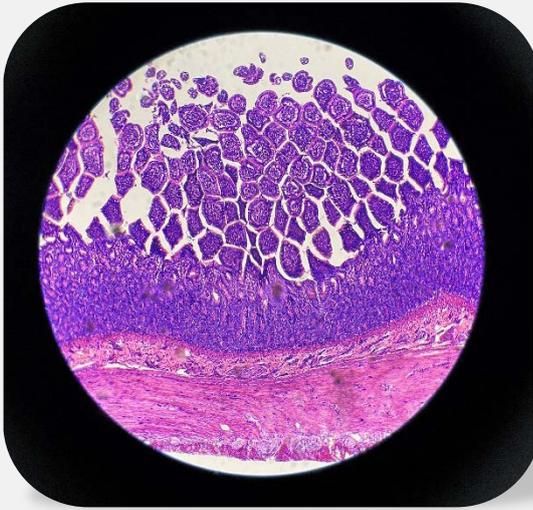
操作时更为便捷高效

无需在不同调节部件间频繁切换

### 光源

12V30W 卤素灯，亮度可调

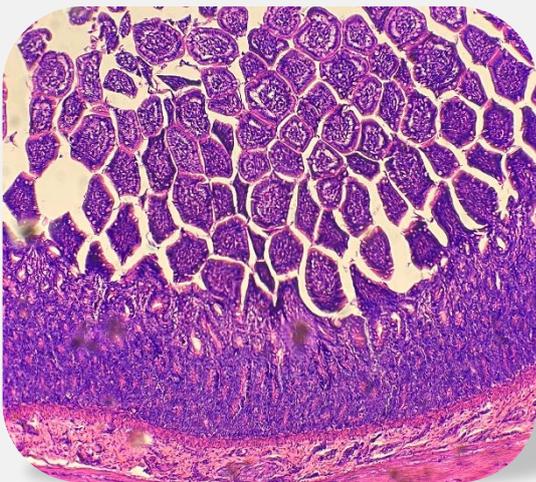
自由调节便携灵活



### 目视成像

边缘清晰，成像稳定

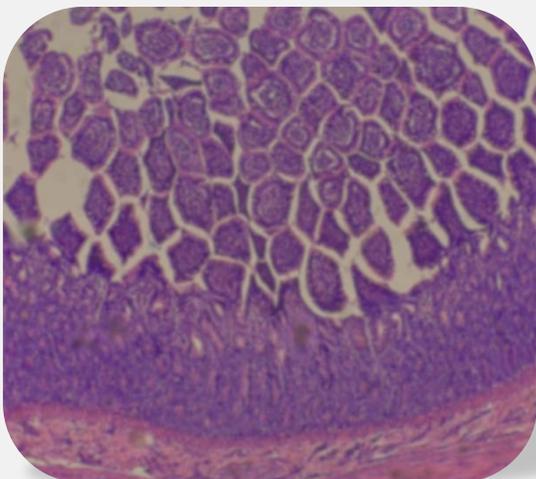
色彩丰富，高分辨率



### 平板电脑成像观察

边缘清晰完整

操作便捷，成像稳定



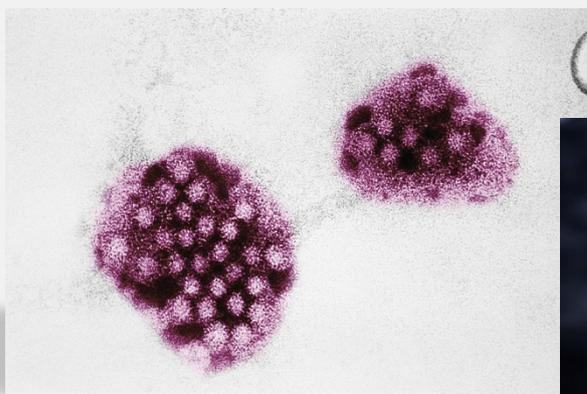
### 普通平板成像观察

整体发灰，边缘不清晰

低分辨率，图像模糊

#### 产品参数

广角目镜	10X, φ22mm
平场目镜	16X, φ20mm
无限远长工作距离 平场消色差物镜	4X、40X
无限远长工作距离 平场相衬物镜	10X、20X、40X (选购)
机械筒长	无限远系统 $\infty$
放大倍数	40X-640X
工作台	移动平台 242×172mm 移动范围: 120×75mm, 游标: 0.1mm 玻璃载物片: φ110mm
瞳距	50-75 mm
调焦装置	粗、微动同轴调焦, 采用齿轮齿条传动机构 微动格值: 0.002mm
聚光镜	长工作距离聚光镜带可变光栏, 工作距离: 75mm
滤色片	蓝、黄、绿
光源	12V30W 卤素灯, 亮度可调
成像系统	10.5 寸大屏幕安卓系统平板电脑, 专用适配镜



装箱单

品名	数量
显微镜主体	1
大视野平场目镜 10×/Ø22 mm	2
无限远平场消色差物镜 4×/0.1、40×/0.6	*1
无限远平场消色差相衬物镜 10×/0.25、20×/0.4	*1
移动尺	1
工作台托板（玻璃园板）	1
工作台托板（方形大、小）	*1
相衬环板	1
对中目镜	1
滤色片（兰、绿、黄）	*1
光源聚光器	1
灯泡（12V/30W） 保险丝（1A）	*1
适配镜（ MCL-Z ）	1
10.5 寸大屏幕安卓系统平板电脑带电源 12V2A	1
C1 测微尺（0.01mm）	1
电源线	1
产品使用说明书	1
产品合格证明、	1
产品保修卡	1
尺寸	68 X 67 X 47cm
重量	17kg