

BM®

上海彼爱姆光学

BUILD MICROWORLD 构建微观世界 探索微观秘密

三目相衬显微镜

BM-PH

BIOLOGY



三目相衬显微镜

BM-PH



BM-PH

相衬显微镜是遵循于显微光学成象的原理和相差显微技术的理论，研制成相衬显微镜。它适用于细胞学、细菌学、新鲜血液标本及水生浮游生物等等的低衬度、不染色的活体样品标本的观察和研究。BM-PH 三目相衬显微镜采用电光源，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。

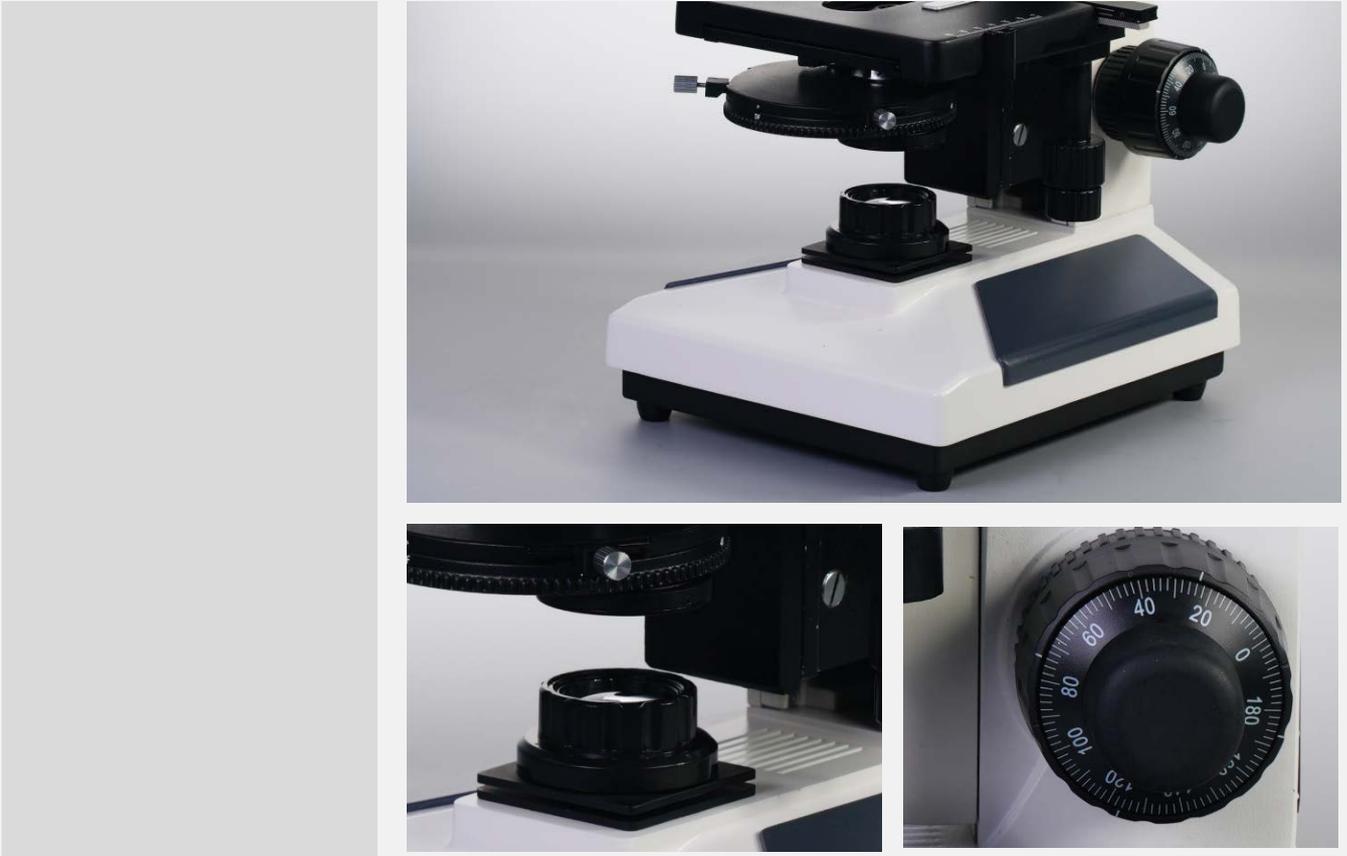
物镜

相衬物镜
10X, 40X, 100X (oil)



工作台

移动平台 160×140mm
移动范围：80×50mm，游标：0.1mm



1

聚光镜

N.A.1.25 可调中阿贝聚光镜带可变光栏

相衬聚光镜带可变光栏

调焦装置

30 mm 粗微动调焦同轴机构 微调格值 0.002mm

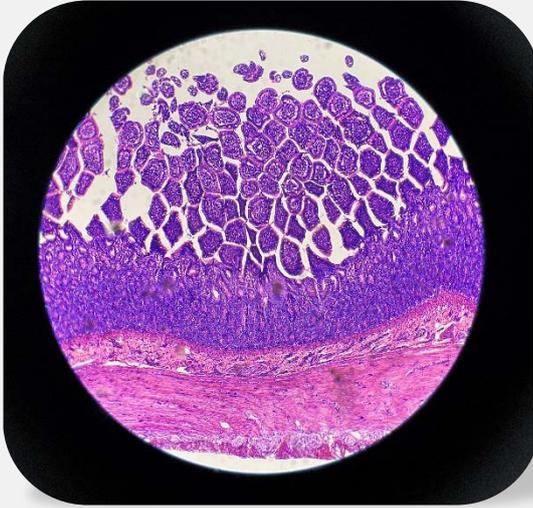
操作时更为便捷高效

无需在不同调节部件间频繁切换

光源

6V/20W 卤素灯，亮度可调

自由调节便携灵活

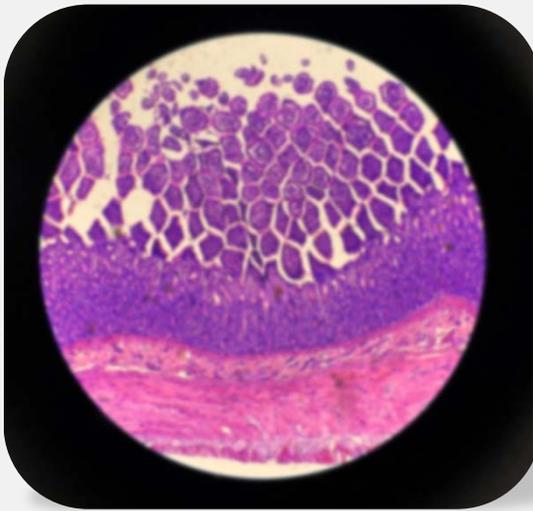


目视成像

边缘清晰，成像稳定

色彩丰富，高分辨率

1



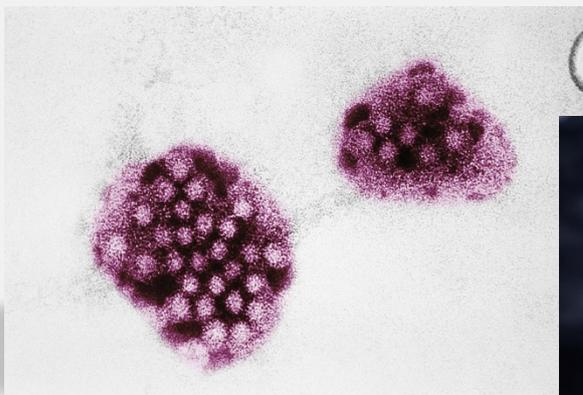
其他显微镜目视

边缘不清晰，成像模糊

色彩偏灰，分辨率低

产品参数

目镜	10X, φ22mm; 16X, φ15mm
消色差物镜	4X、10X、40X、100X(oil)
相衬物镜	10X、40X、100X(oil)
机械筒长	160mm
放大倍数	40X-1600X
工作台	移动平台 160x140mm 移动范围: 80×50mm, 游标: 0.1mm
瞳距	55-75 mm
调焦装置	30 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、相衬聚光镜带可变光栏
滤色片	蓝、黄、绿
光源	6V/20W 卤素灯, 亮度可调



装箱单

品名	数量
显微镜主体	1
三目镜筒	1
平场目镜: WF10×, WF16×	*2
消色差物镜: 4×、10×、40×、100x (oil)	*1
相衬物镜: 10×、40×、100x (oil)	*1
滤色片 (黄、蓝、绿)	*1
相衬装置	1
香柏油	1
LED 光源	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	35.5 X 27 X 60cm
重量	10kg