



BM-57XCD

电脑偏光显微镜

一、用途

随着科技的日益进步，显微镜的技术愈来愈完善，它的应用领域也不断拓展。凝聚我公司最新科研成果的 BM-57XCD 电脑偏光显微镜正是因此而面世的一款多功能显微镜，它被广泛地应用于地质、矿产、冶金等部门，以及作为相关高等院校最常用的专业实验仪器和珠宝爱好者的鉴定工具，并可供广大用户作单偏光观察，正交偏光观察，以及显微摄影。随机配备有石膏 λ 、云母 $1/4\lambda$ 试片，是具有完备功能和良好品质的新型产品，让您的工作突飞猛进。

BM-57XCD 电脑偏光显微镜，采用电光源，照明可连续调节亮度，铰链式三目镜筒 30° 倾斜，可 360° 自由转动。



二、技术规格

1、目镜：

类 别	放大倍率	目视场直径
平场目镜	10X	18mm
平场目镜	16X	13mm

2、物镜：

类 别	放 大 倍 数	数 值 孔 径(NA)	盖玻片厚度
物 镜	4X	0.10	
	10X	0.25	
	40X	0.65	0.17mm
	100X (油)	1.25	0.17mm

3、机械筒长：160mm

4、放大倍数：40X-1600X

(显微镜的总放大倍率：显微镜的总放大倍率=物镜倍率×镜筒系数倍率×目镜倍率)

5、旋转平台尺寸： $\phi 120$ mm，移动范围 360°

6、瞳距：55-75 mm

7、调焦范围：15mm，同轴共轨式粗微动调焦，微动格值 0.002mm

8、聚光镜：N.A.1.25 摇摆式阿贝聚光镜带可变光栏

9、试片：石膏 λ 片、云母 $1/4\lambda$

10、滤色片：蓝、绿、黄

11、光源：下照明：内置调光 3.5V/1W 的 LED 灯，亮度可调。

12、计算机成像系统：

(1)数字 CMOS 摄像机，500 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。

(2)MCL-Z 适配镜

(3)电脑自购

