

## XZB-5C 比较显微镜

XZB-5C 比较显微镜 Comparison Microscope XZB-5C



### 比较显微镜介绍

比较显微镜是通过光学放大，由同一组目镜同时观察左右两物方视场物体的像，运用视场切割对接、重叠对两个或两个以上物体进行宏观或微观比较。由于成像清晰，分辨率高，因此可鉴别其微小差异。

### XZB-5C 型比较显微镜简单介绍:

#### 1、优点:

XZB-5C 型比较显微镜成功地解决了比较棱线宽窄及其一致性可调的技术难题（此技术被列入国家级技术保密项目），XZB-5C 型是在 XZB-5B 型基础上改进升级提高的产品，它不仅保留了 XZB-5B 型的优良技术性能，同时提高了其成像质量和放大倍率，增加了照明方式和多种附件，造型、结构更加美观、合理、可靠，使仪器更能充分发挥其比较鉴别的功能。

#### 2、用途:

本产品是公安、检查、法院进行文检、痕检及其学校教学的理想仪器（用于对枪弹、工具痕迹、指纹、印章、文字、货币等进行比对鉴别），也适合于银行、考古、电子学、生物学、农业等需要对物体进行比较鉴别的行业和部门使用。

#### 3、可进行照明:

##### ①、放大倍率的选择和调节

- ②、摄影和摄像
- ③、偏振光照明——痕迹、擦划痕迹比对
- ④、同轴光照明——深孔、光滑面照明
- ⑤、透射光照明——照相底片、透明或半透明物体比对

#### 4、附件：

透射照明器

倍率分划板

倾斜工作台

偏正光装置

0.3X 大物镜

夹弹器

透射照明器

同轴光

CCD 接筒

照相接筒

滤波片座

倍率校正板

#### 5 技术参数：

光学放大范围：3.1X-120X

目镜：10X、16X、25X

物镜：0.64X、1X、1.6X、2.5X、4X、0.3X（附加物镜，选购）

桥体放大倍率：1.2X

摄影：接口放大 3X

摄像：接口放大 0.44X

工作距离：100mm

载物台尺寸：70mm×70mm

移动范围：横向 51mm，纵向 51mm，垂直 54mm

水平联动范围：45mm

粗动升降范围：49mm

照明：12V50W 卤素灯，可调节，风冷强光源

冷光源: 12V50W 可调节,  $\Phi$ 10mm

电源: 220V 交流输入, 12V 直流稳压输出, 符合国际安全标准