

KoPa View

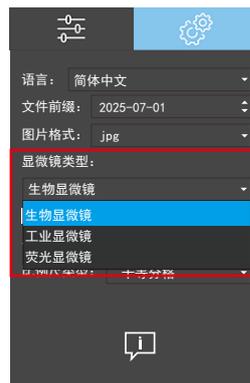
软件介绍

KoPa View是一款小型轻量化嵌入式软件，具有以下优点：

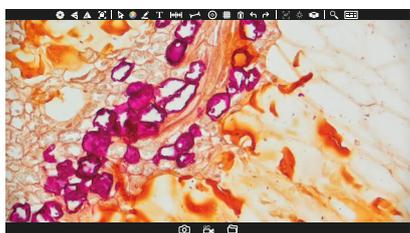
专用与多用并存

- 生物显微镜
- 工业显微镜
- 荧光显微镜

根据显微镜的类型，相机自动匹配最佳工作模式，精准成像。



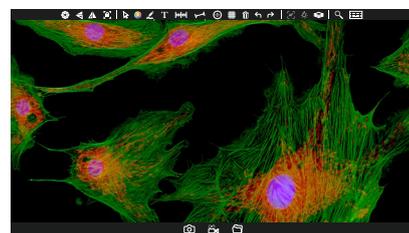
生物显微镜模式



工业显微镜模式

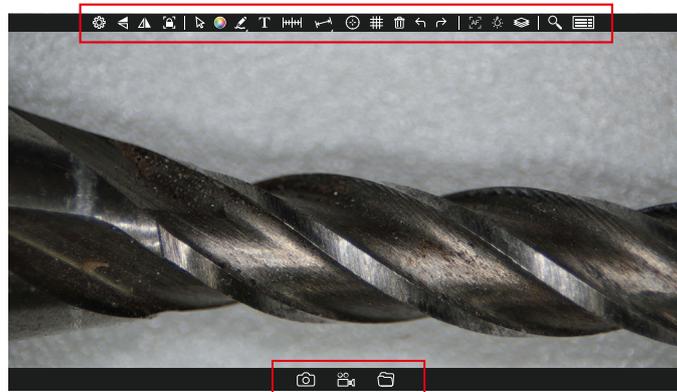


荧光显微镜模式



多功能与易操作并存

- 全图标指引操作
- 图像属性调节
- 实用测量、批注
- 景深融合、手动对焦/单次对焦/连续对焦
- 拍照、录像、组合彩色通道
- 软开关控灯

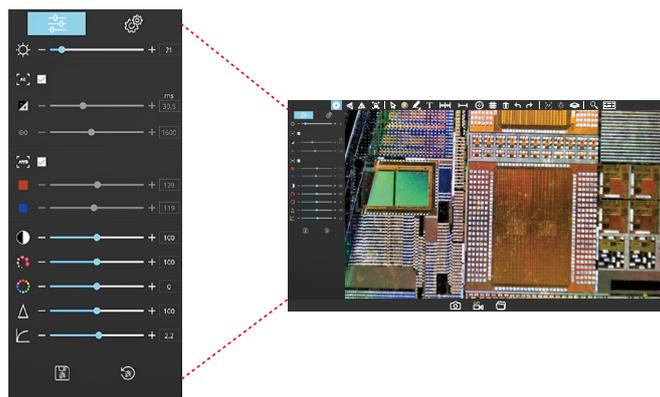


图像属性调节

- | | |
|------|-----|
| 目标亮度 | 色调 |
| 曝光 | 饱和度 |
| 增益 | 锐度 |
| 白平衡 | 伽玛值 |
| 对比度 | |

快捷操作：

- 一键恢复全部默认设置
- 单独恢复某个参数默认值
- 自定义保存图像参数配置



● 实用测量、批注

🔧 丰富测量工具

直线、圆形、矩形、角度、平行距、弧度、三点垂直、四点角度、椭圆、同心圆等，满足多样需求。

📏 标定

关机保存标定数据，比例尺、十字线、网格线辅助。

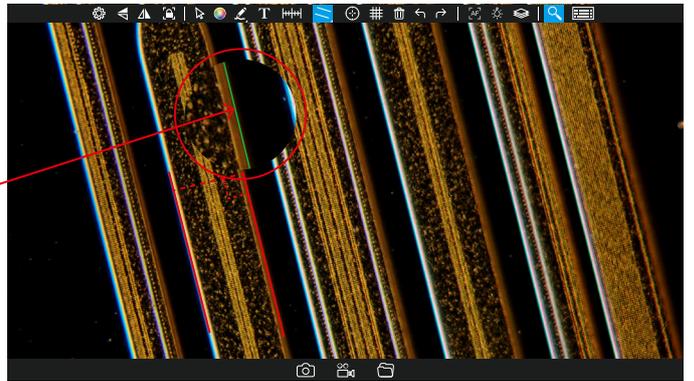


🔍 自动寻边

快速的识别和定位被测物体的边缘。

🔍 放大镜

局部放大，通过增强视觉细节；在自动寻边时，放大镜可帮助用户更准确地放置测量锚点。



📏 独创网格测量

自由设定网格数量与间距，自定义线宽颜色，公差线显示/隐藏。可对预设参数进行添加、导入及管理。

自定义样式：调整间距线颜色/线宽，灵活设置直线端点长度。

标定工具栏触碰下拉，右键隐藏部分测量结果，垂直线无限绘制（双击结束）。



景深融合

手动融合

通过鼠标滚轮控制行程，对感兴趣的区域进行扫描融合。

1/3行程融合

从初始位置到物理最大行程的三分之一，进行扫描融合。

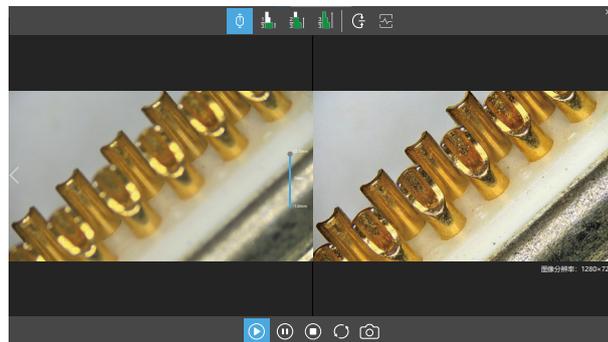
2/3行程融合

从初始位置到物理最大行程的三分之二，进行扫描融合。

全程融合

对相机物理最大行程进行扫描融合。

回到设定接口位置



单次、连续、手动对焦

(本功能仅限于带马达的机型)

连续自动对焦

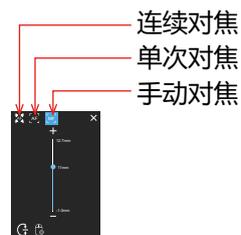
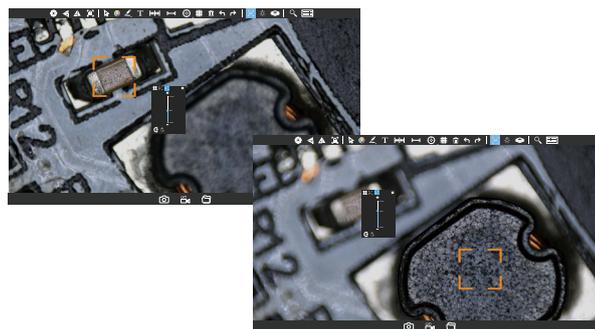
快速锁定清晰成像，大幅缩短检测时间。

单次自动对焦

手动对焦

鼠标滚动滚轮对焦，轻松应对不平整、反光、多层结构的复杂表面（如焊接点、涂层、微细裂纹）。

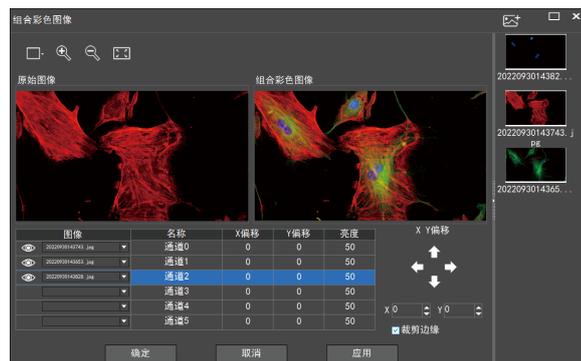
鼠标灵敏度1-6档可调，适应不同需求。



拍照、录像、组合荧光彩色通道

多层融合：轻松叠加荧光图像；

色彩还原：呈现最接近样本的真实色彩表现；



软开关控灯 (仅限CE210T机型)

软件控制灯源

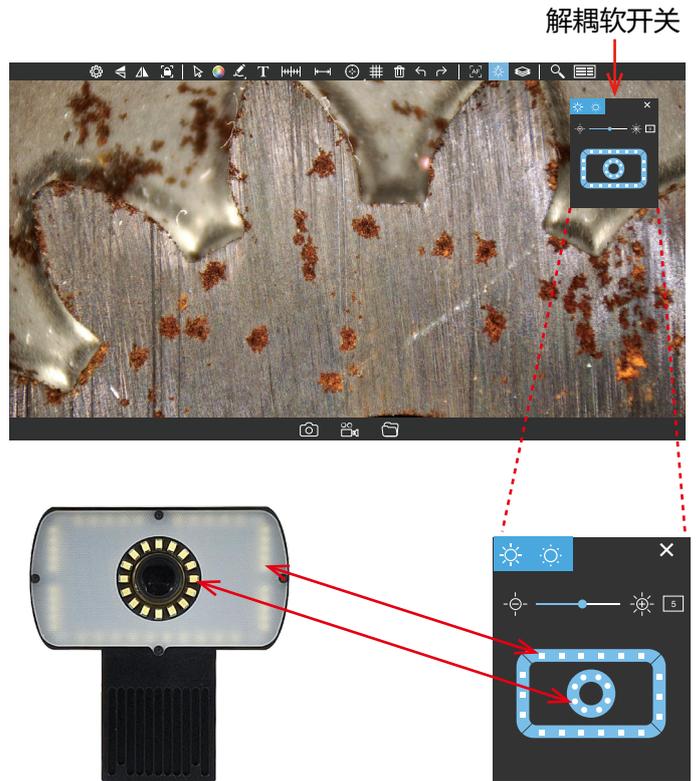
CE210T系列搭载四分区灯源，所有灯光（近同轴灯、漫反射灯）均由KoPa View软件调控！

灵活分区

四分区独立可调，自由组合不同区域的灯光亮度，呈现样品多层次细节！

1-30档亮度调节

无论是高反光材质还是低对比度样品，均可通过无极调光（1-30档）优化成像效果！



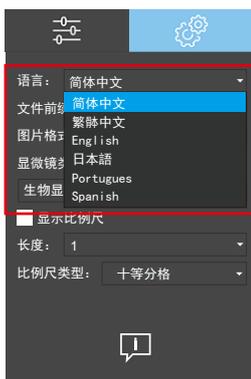
权限分级管理

三级权限: 分级控制相机权限，预防误操作。



支持多语言

支持中文（简/繁）、英文、日语、葡萄牙语、西班牙语，一键切换！



易升级

可通过U盘升级嵌入式软件、相机固件。



KoPa® 广州奥舜创电子科技有限公司

地址：广东省广州市番禺区大龙街傍江东村江城西巷8号之二 | <https://cn.ostec.com.cn/> |



高新技术企业证书编号：GR202344009665



ISO9001证书编号：00223Q26818R3S

本宣传页发行时的内容已经过本公司的评审，因技术进步，如有变更，恕不另行通知。

本宣传页所记载的 **OLYMPUS** **Nikon** **Leica** **ZEISS**    **W**   等其他公司名称、产品名称、商标为其公司所有。