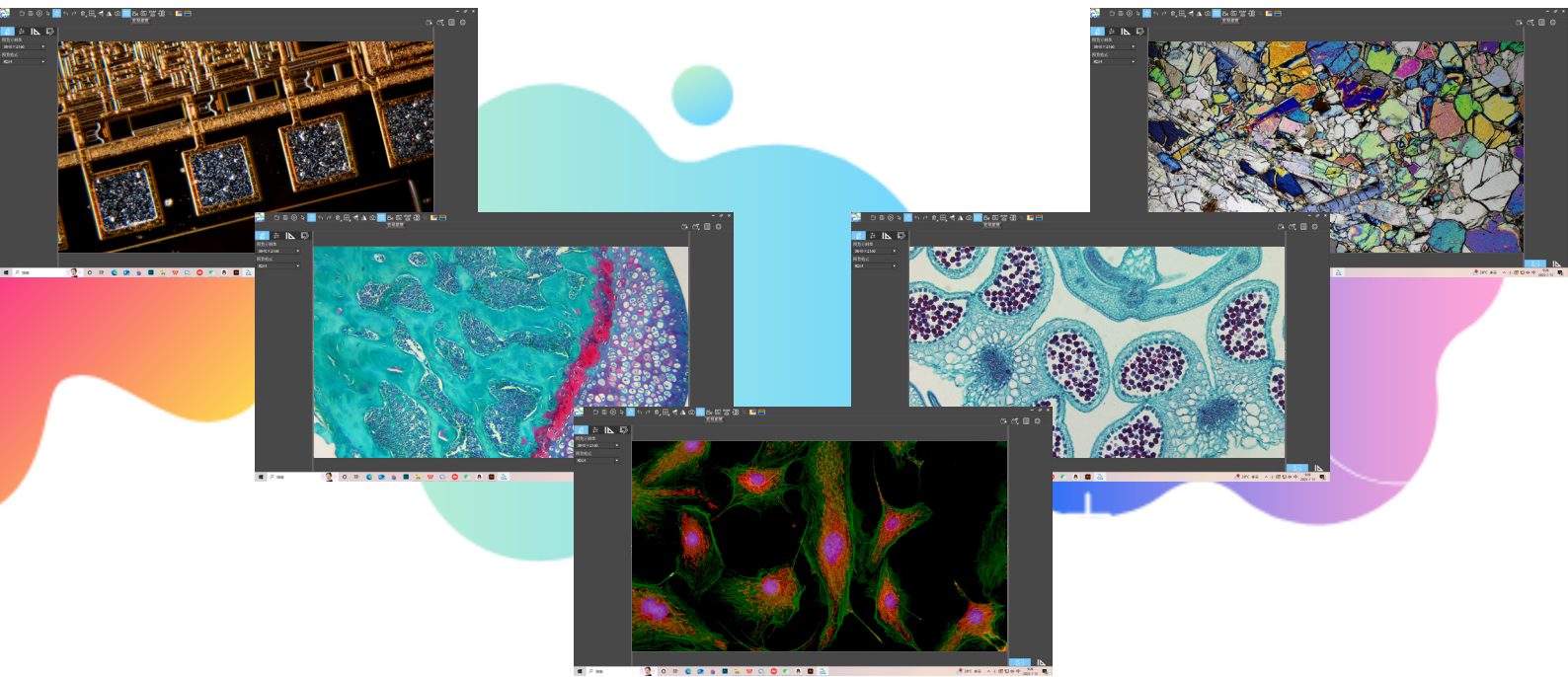




KoPa Capture Pro for Windows

软件介绍

KoPa Capture Pro 是一款即装即用的Windows版本软件，无需额外安装驱动。它适用于8.3MP，12.0MP，20.0MP及更高像素的全系列相机，不仅支持USB连接，还支持WiFi及网络连接，提供给用户更加多元化更加便捷的图像传输方式。

计算机推荐配置

- Microsoft Windows 10 64位及以上操作系统；
- CPU：i7十代或以上；
- 硬盘：512GB或以上；
- 内存：16GB或以上；
- 显卡：核显或独显（英伟达显卡Nvidia RTX2060或以上）；
- 网卡：10/100/1000M自适应。
- 无线网卡支持5G WiFi IEEE802.11ac。

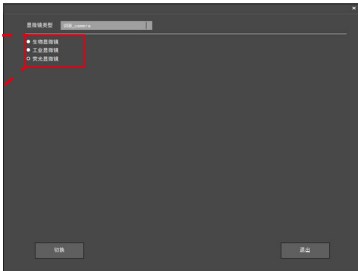
Windows 系统的电脑通过USB或5G WiFi 连接相机实时显现高清图像。

专用与多用并存

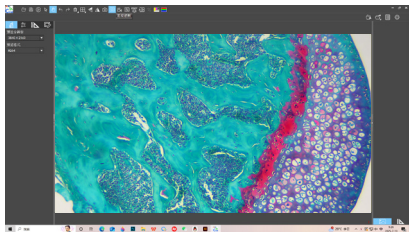
- 生物显微镜
- 工业显微镜
- 荧光显微镜

根据显微镜的类型，相机自动匹配最佳工作模式，精准成像。

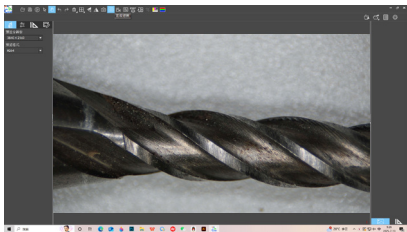
- 生物显微镜
- 工业显微镜
- 荧光显微镜



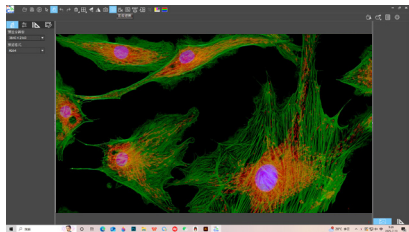
生物显微镜模式



工业显微镜模式



荧光显微镜模式



图像属性调节

支持调节目标亮度，曝光，增益，白平衡，图像 RB 参数，对比度，色度，饱和度，锐度，伽玛等设置。

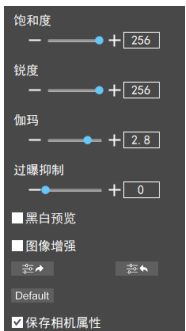
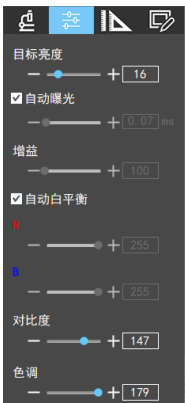
快捷操作：

一键恢复全部默认设置

单独恢复某个参数默认值

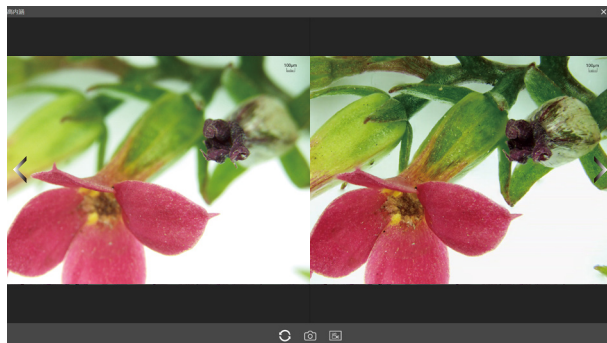
自定义保存图像参数配置

图像参数的导入/导出



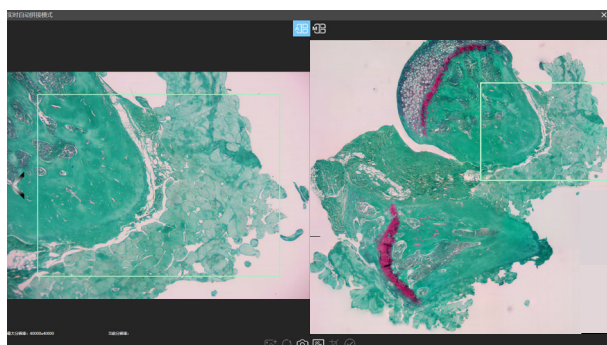
景深融合

突破传统显微镜的物理局限，只需简单调整焦距，即可自动捕捉不同焦平面的清晰细节，生成单帧图像的景深高清画面，并支持原始数据与融合图像同步存储（一拍两存）。



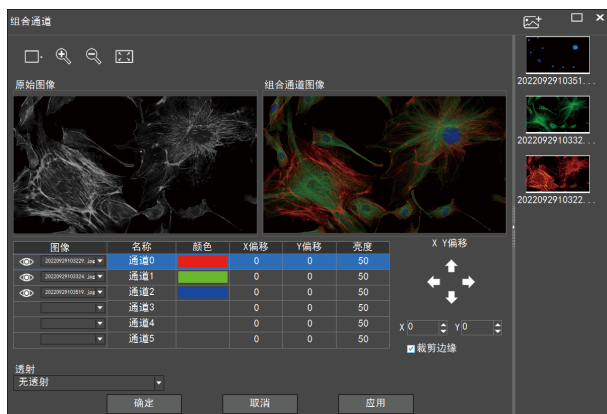
拼接功能

通过载物台位移检测与实时图像算法，系统可自动捕捉并无缝拼接XY轴移动过程中的连续画面，快速生成完整样本的高清全景图。告别手动拼图的繁琐，让大视野观察变得轻松高效。



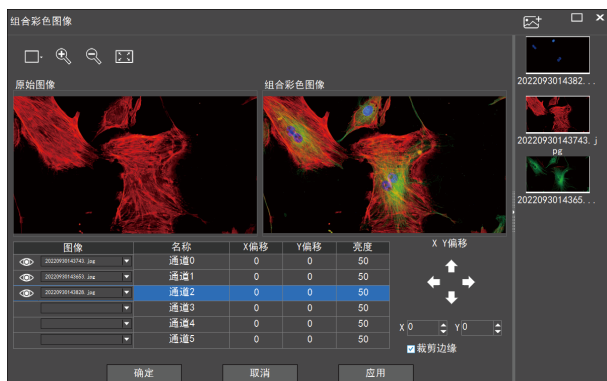
荧光组合通道

快速指定目标通道、多通道自由组合。



荧光组合彩色通道

轻松叠加荧光标记图像。



实用测量、批注

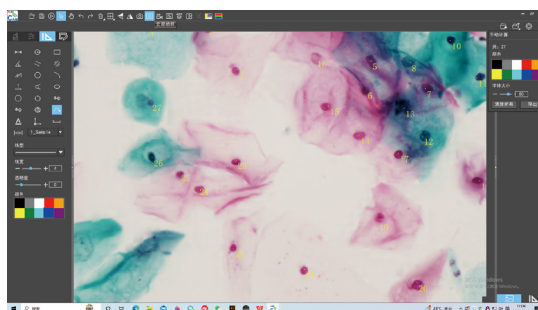
- **丰富测量工具**：直线、圆形、矩形、角度、平行距、弧度、三点垂直、四点角度、椭圆、同心圆等，满足多样需求。
- **标定**：添加/编辑/删除标定，支持导入/导出。
- **比例尺设置**：自定义类型（m/mm/cm）、长度、单位。
- **刻度线显示**：可叠加到图像，拍照时自动保存。
- **批注工具**：铅笔（自由绘制）、荧光笔（高亮标注）、直线、矩形、椭圆、等腰三角形、同心圆、单箭头直线（支持角度调整）。



图像处理与常规设置

图像处理

- **文件管理**：打开/保存；
- **实时变换**：水平/垂直翻转+镜像模式；
- **图像编辑**：选择/拖动/擦除工具；
- **操作历史**：撤销/重做；
- **多屏比对**：支持1/2/4屏同步观察模式（动态与静态图片）；
- **细胞计数**：手动标记细胞核，生成数量报告；
- **多媒体采集**：显微拍照、宏观拍照、视频录制、屏幕录制



开始			
27			
结束			
统计			
序号	1	2	3
1	1174	335	21
2	1871	327	95
3	2226	844	115
4	2092	156	80
5	3812	743	72
6	2758	1087	70
7	4491	1071	64
8	4282	763	60
9	2085	84	62
10	4756	561	111
11	2058	941	54
12	4452	1535	53
13	4077	1359	30
14	2075	1634	115
15	5310	1477	115
16	2160	715	157
17	4138	1838	98
18	3104	2169	51
19	3895	2647	117
20	4360	3370	88
21	2025	3418	109
22	2182	2970	82
23	2214	1319	103
24	1762	2226	155
25	1576	2081	101
26	1145	1887	37
27	1000	1235	85
统计			
最大值	1174	84	11
最小值	5104	3370	157
均值	2825	3286	140
总和	67758	38272	2166
平均值	3250.295	1645.801	86.22222
方差	1508339	614914.6	1254.099
标准差	1227.33	784.238	35.41526
标准差	21		

常规设置

- **文件保存路径**：可选文件保存路径；
- **多格式输出**：.jpg / .bmp / .tiff / .png；
- **语言切换**：简体中文、English、繁体中文、日本語、Русский（俄语）；
- **拍照模式**：有声/静音快门；
- **录像时长**：10/30/60分钟（可自定义）；
- **智能截图**：可设间隔时间（1s~10min）；



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** **富士** **苹果** **HarmonyOS** **W** **Q** **du** 等其他公司名称、产品名称、商标为其公司所有。