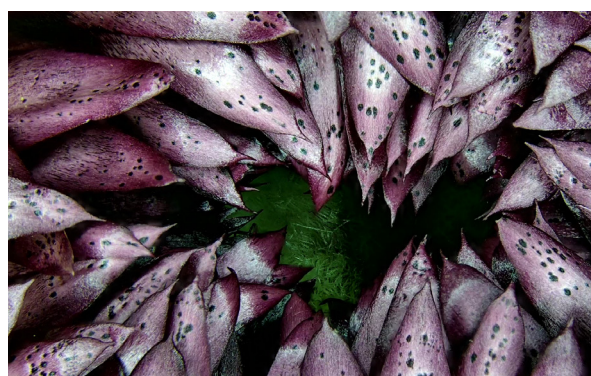
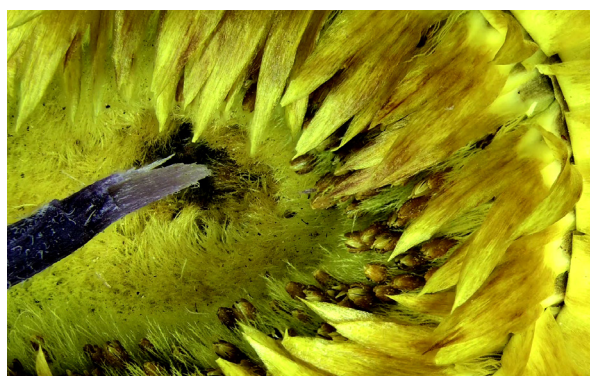
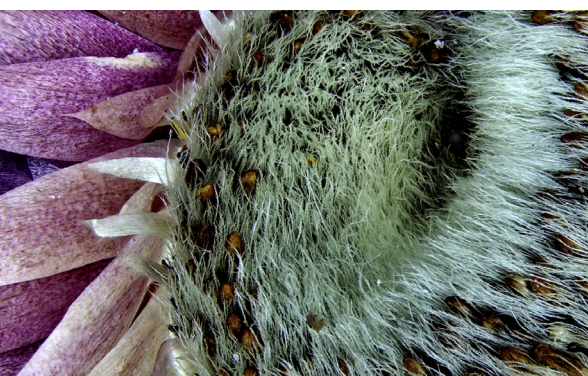
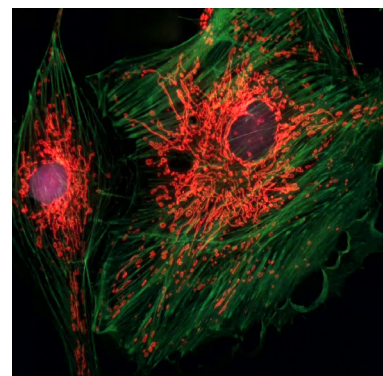
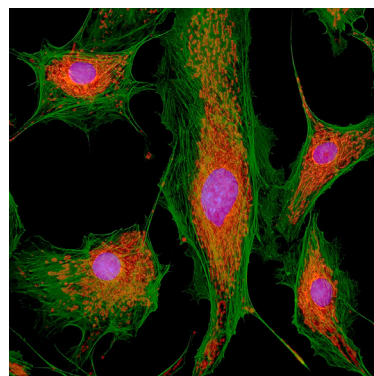
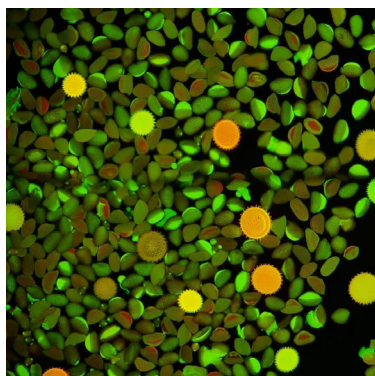
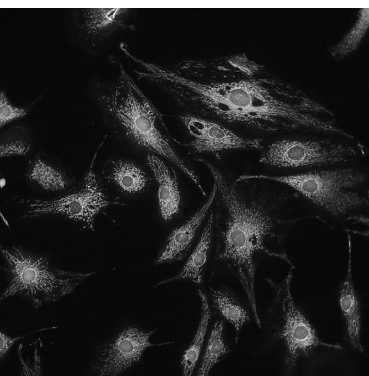
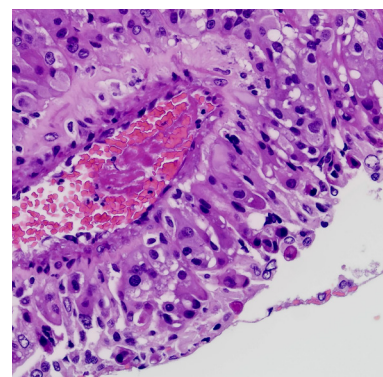
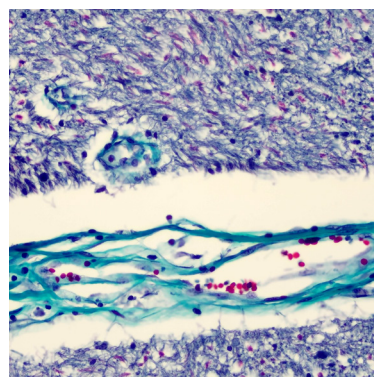
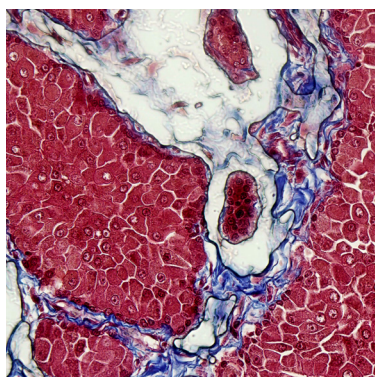
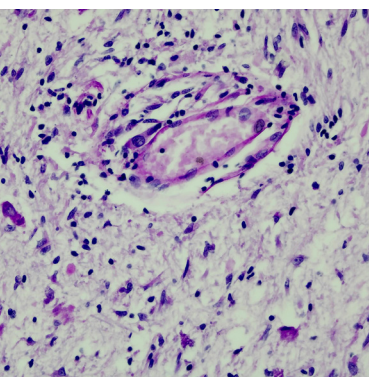


光学显微镜一站式迈向数码化  
做好微观世界的电子眼



匹配倒置显微镜



适用型号:  
Ti2

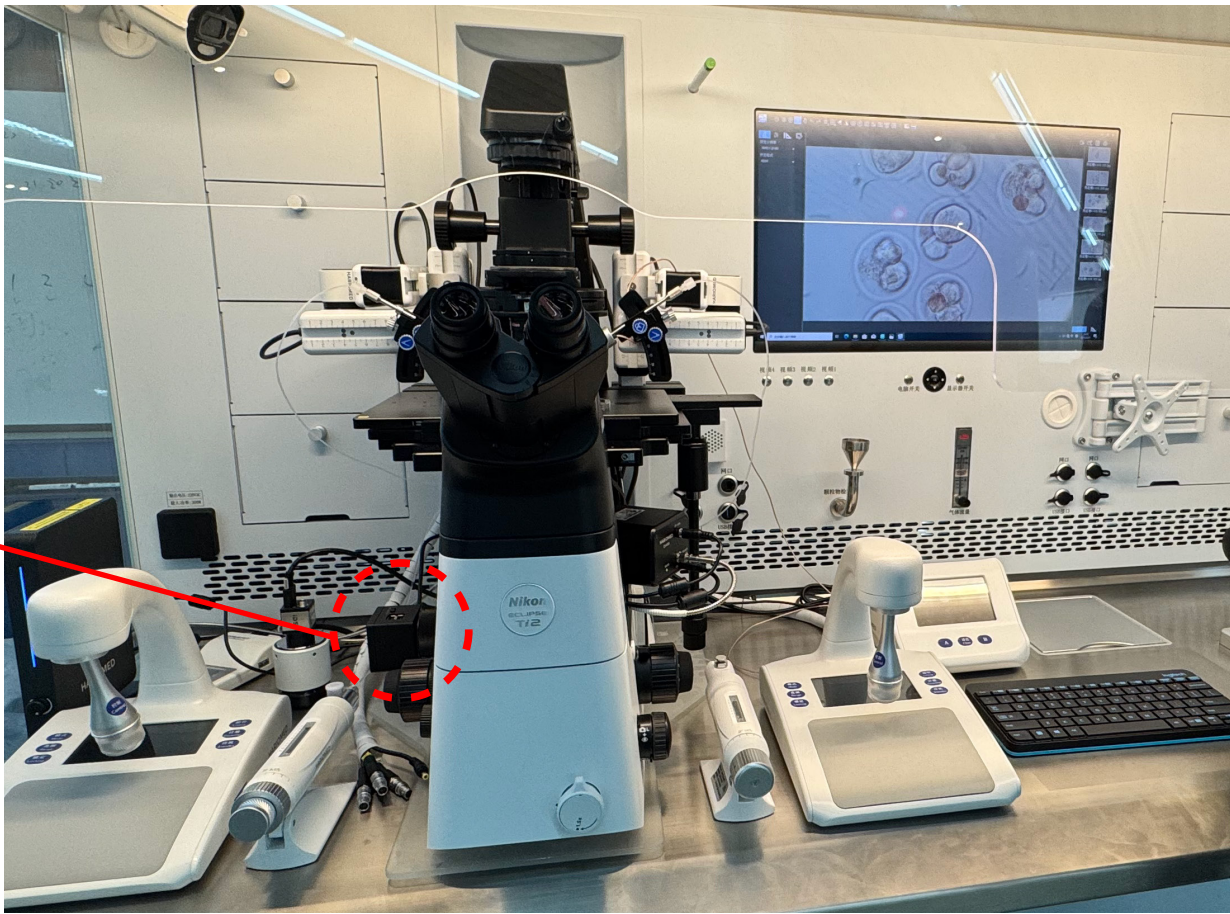
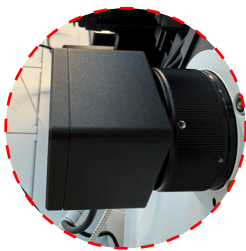
专用相机 (彩色)  
带0.63X管镜  
(8.3MP)



功能

●标配    ○选配    -无

|                |   |
|----------------|---|
| 内置操作软件         | ● |
| 预装office软件     | - |
| 自带15.6英寸高色域显示屏 | - |
| 图像输出方式:        |   |
| 5G WiFi        | - |
| USB            | ● |
| HDMI           | ● |
| Network (千兆)   | ● |



## 产品功能亮点

- **嵌入式软件：**内置基于Linux系统的 KoPa View 软件，支持 HDMI超高清视频输出；
- **超高清显示：**全接口4K超清显示，不管是USB、HDMI还是Network 输出情况下均支持4K (3840×2160) 60fps预览；
- **高级图像处理：**景深融合 & 图像拼接（需搭配 KoPa Capture Pro Windows 软件）；
- **便捷操作：**支持 鼠标/键盘控制，可直接 U盘存储；
- **专业光学适配：**相机集成0.63X光学接口，完美匹配Ti2显微镜，实现超大视野观察。

## 专属图像模式

针对Ti2 显微镜优化，预设专业级图像参数，所见即所得的观察效果。



## 多种组合图像输出模式

多接口输出：USB + HDMI 同步输出；Network + HDMI 同步输出



### USB 输出或网络输出

通过 USB 或网线连接电脑使用软件 “KoPa Capture Pro”。



### HDMI 输出

通过 HDMI 线将相机连接到显示器或大电视上，自带 OSD “KoPa View”。





|   |                       |                                                              |
|---|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| ① | USB输出/供电              | USB档时：连接电脑，电脑端可通过软件采集图像；<br>LAN档时：连接适配器，给相机供电，通过网线连接电脑采集图像   |
| ② | HDMI输出接口              | 连接显示设备，内置软件KoPa View                                         |
| ③ | 网络输出接口                | LAN档时：连接电脑，电脑端可通过软件采集图像                                      |
| ④ | USB2.0接口              | 可接鼠标（用于控制KoPa View软件）、键盘、U盘（用于存储视频和图像）                       |
| ⑤ | USB/OFF/LAN<br>工作模式切换 | USB：USB线与电脑连接时，通过电脑端软件采集图像；<br>OFF：关闭电源；<br>LAN：通过网线连接电脑采集图像 |

## 规格参数

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| 型号          | MC2000-M                                   |
| 类别          | AS-TI-08                                   |
| 物理像素        | 8.3MP                                      |
| 传感器型号       | SONY IMX678 CMOS                           |
| 曝光模式        | 卷帘式曝光                                      |
| 最高分辨率       | 3840×2160 (8,294,400像素)                    |
| ISO感光度      | 相当于100-12800                               |
| 传感器尺寸       | 1/1.8"                                     |
| 像元尺寸        | 2μm×2μm                                    |
| 光谱响应 (IR截止) | 400-650nm                                  |
| 曝光方式        | 实时自动、手动调节                                  |
| 曝光时间        | 10us~10s                                   |
| 白平衡         | 实时自动、手动RB调节                                |
| 预览分辨率       | 3840×2160@60fps                            |
| 电源输入        | DC 5V 2A                                   |
| A/D转换位深     | 12bit                                      |
| 管镜          | 0.63X                                      |
| 软件及APP      | Windows软件：KoPa Capture Pro；嵌入式软件：KoPa View |

## 配件清单

HDMI线



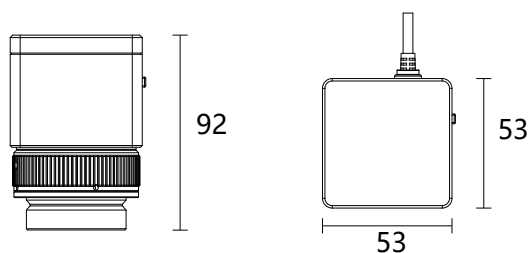
有线鼠标



16GB FAT格式U盘



## 产品尺寸图(单位:mm)



**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://www.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，实物如有变更，恕不另行通知。

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

版本：V1.1

发布时间：2025.05