

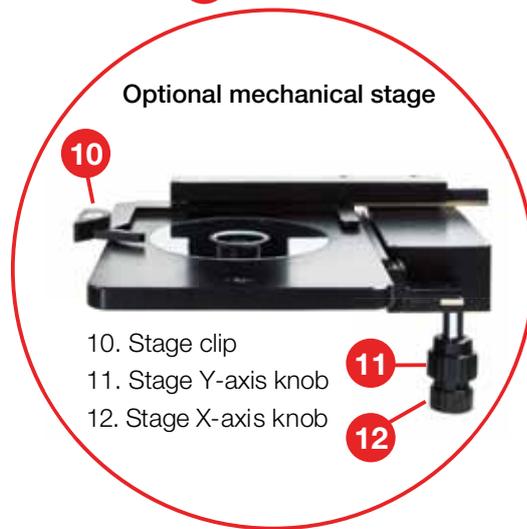
EVOS XL Core细胞成像系统

小巧、简单的透射光系统，非常适用于细胞、组织超净台和培养室内



XL Core仪器结构

- | | |
|-----------|---------|
| 1. 电源输入插口 | 6. 相位转盘 |
| 2. 电源开关 | 7. 光源转轮 |
| 3. USB端口 | 8. 定格按钮 |
| 4. 物镜转盘 | 9. 保存按钮 |
| 5. 同轴聚焦旋钮 | |



- 10. Stage clip
- 11. Stage Y-axis knob
- 12. Stage X-axis knob

仪器主要参数

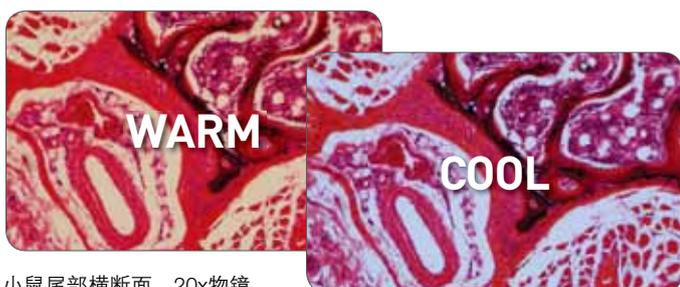
硬件	
光源	透射光LED
对比方法	透射光 (明场和相差)
物镜转盘	4位 (手动控制)
聚光镜工作距离	60 mm
载物台	可选固定或机械载物台，机械载物台配有X-Y轴控制和容器支架适配框
LCD显示屏	12.1寸高清彩色显示器，可调倾斜度
照相机	高灵敏CMOS彩色照相机
输出端口	2个USB端口
电源	交流电源适配器
体积	高：553 mm (21.0英寸) 宽：406 mm (16.0英寸) 长：318 mm (12.5英寸)
重量	配固定载物台：9.1 kg (20.1磅) 配机械载物台：10.0 kg (22.0磅)

软件

集成软件是一体化系统的关键组件之一。EVOS™ XL Core软件具有多种特性，如色温控制等。所有的图像均可保存为JPEG、BMP和TIFF格式。

软件主要特点

- 可调饱和度和对比度
- 色温控制 (暖与冷)



小鼠尾部横断面，20x物镜

应用

EVOS XL Core系统适用于各种应用领域，包括但不限于：常规细胞和组织培养观察与成像、干细胞应用、样本染色鉴别 (如革兰染色)等。



免费服务电话：800 820 8982 / 400 820 8982
 销售服务信箱：sales-cn@thermofisher.com
 技术咨询信箱：cntechsupport@thermofisher.com

上海办事处 电话：021-61452000
 北京办事处 电话：010-84461800

广州办事处 电话：020-38975100
 成都办事处 电话：028-65545388

ThermoFisher
 SCIENTIFIC

thermofisher.com