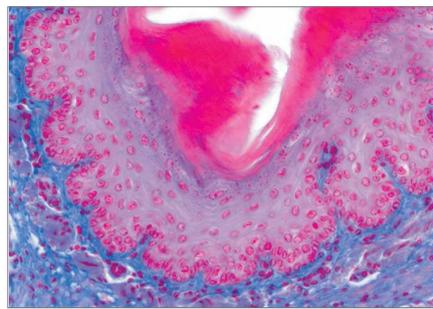
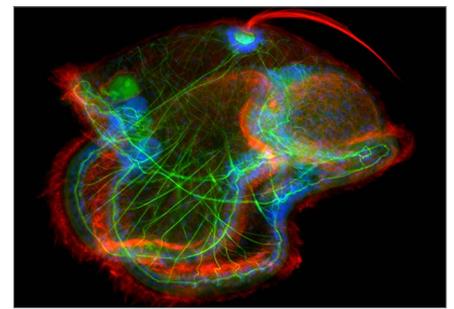




蔡司Axio Imager 2 应用于生命科学的正置研究级显微镜



豚鼠食道



丝带虫的帽状幼虫, 脑纽虫 乳色。
图片来自: Marine Biology Laboratory & Development journal

Axio Imager 2 顶级的光学设计能够给您提供出众的明场和荧光图像。其多种对比度增强方式和照明方式能够确保实验条件的准确性和结果的可重复性。利用 ACR (自动组件识别) Axio Imager.Z2 可以自动检测和配置物镜及滤片组。

提供6种不同的机座和配件来适应从简单的观察和图像获取到复杂的分析等工作。从病理学组织切片, 到神经科学的脑组织样品, 再到多重染色的FISH实验, 研究级显微镜 Axio Imager 2都能够很好的解析样品中的细节。

特色:

- 编码功能: 在 ZEN 2软件中可以识别出相应的硬件信息, 如放大倍数、照明或观察方式, 然后将这些信息应用于图像处理功能
- 电动组件保证试验的可重复性和自动化的流程
- 顶级的光学设计, 保证了均匀的透射光照明和完美的荧光应用
- 高性能的对焦系统提供了极高的精准度, 即使在拍摄较重的样品或使用较重的载物台时也是如此。
- 符合人体工程学的智能操作概念, 可搭载多达十人的多人共览系统
- 和高端显微成像系统 (如LSM, ApoTome. 2) 搭配使用提高 Axio Imager 2 的性能

操作简便:

Axio Imager 2 能够精确的满足您的需要并且可以随时轻松的进行系统升级。

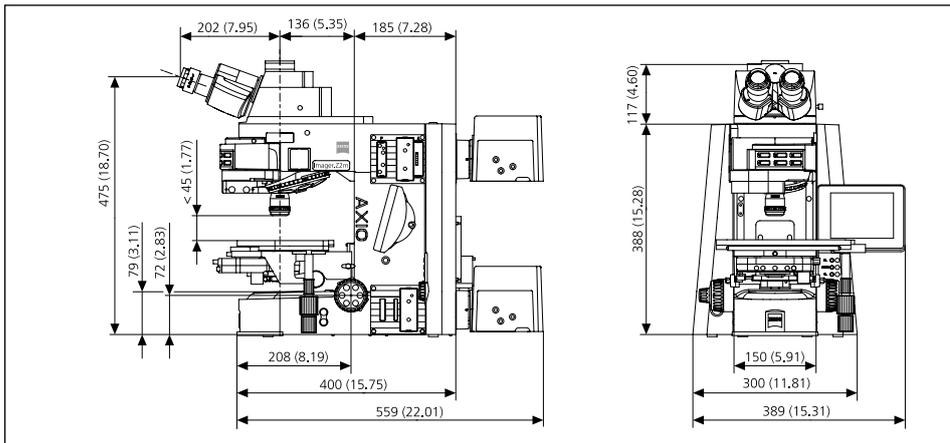
智能自动观察方式设置使您的工作快速且高效。智能电动孔径光阑及视野场光阑可自动控制对比度及亮度。通过可选的 TFT 触摸屏记录可重复性的结果并操控所有组件。





蔡司 Axio Imager 2

应用于生命科学的正置研究级显微镜



性能:

电动的荧光滤块转盘可以放置6组或10组Push & Click 滤块。用 ZEN 成像软件中的 Smart Setup 可以自动设置所有的电动组件。

Axio Imager2 能够获得拥有卓越信噪比的荧光图像。其高效的荧光光路和高通透性能的荧光滤片组，缩短了50%的曝光时间，有效保护样品。

主机:

- Axio Imager.A2 LED
- Axio Imager.A2
- Axio Imager.D2
- Axio Imager.M2p
- Axio Imager.M2
- Axio Imager.Z2

应用领域:

- 细胞生物学
- 神经生物学
- 人类遗传学
- 病理学
- 发育生物学

提示: 这款产品主要供研究使用。只有 Axio Imager.M2p 是用于诊断或是病人治疗

型号	标准配备	可选项	应用
Axio Imager.A2 LED	固定科勒赵敏照明的LED透射光源 光管理 编码功能	带有手动滤片转轮的透射光光路 反射光光路 ApoTome.2 编码载物台	样品观察 快速的日常工作
Axio Imager.A2	通用透射光主机架 光管理 编码功能 中灰滤片轮	反射光光路 ApoTome.2 编码载物台和XY方向扫描台	样品观察 图像采集和报告 交互式测量
Axio Imager.D2	通用透射光主机架 编码功能 部分电动部件	反射照明光路 ApoTome.2 6位或10位滤镜转盘 编码载物台和XY方向扫描台	样品观察 图像采集和报告 半自动测量
Axio Imager.M2p	固定科勒赵敏照明的LED透射光源 电动部件: 齐焦, 聚光镜 编码的物镜转盘 电动Z轴, 精度25nm	带有手动滤片转轮的透射光光路 反射光光路 TFT触摸屏 ApoTome.2 XY方向和XYZ方向扫描台	样品观察 图像采集和报告 快速的日常工作
Axio Imager.M2	通用透射光主机架 电动视场光阑 光管理 观察方式管理 电动Z轴, 精度25nm TFT触摸屏	反射照明光路 物镜的ACR识别 ApoTome.2 XY方向和XYZ方向扫描台 连接两个相机的电动观察筒	自动采集图像和分析 3D成像 中等样品通量 多用户环境 DIC 荧光同时成像
Axio Imager.Z2	高性能的透射光主机架 电动照明视场光阑 光管理 观察方式管理 高性能电动Z轴 · 精度10nm · 载重高达9kg · 可持续操作设计 TFT触摸屏	反射光光路 物镜的ACR识别 ApoTome.2 XY方向和XYZ方向扫描台 LSM	自动采集图像和分析 标准样品采集和归档 3D成像 DIC 荧光同时成像 共聚焦成像 高样品通量 多用户环境



micro@zeiss.com
www.zeiss.com/axioimager

