

# MH 相机—— MH-400CH

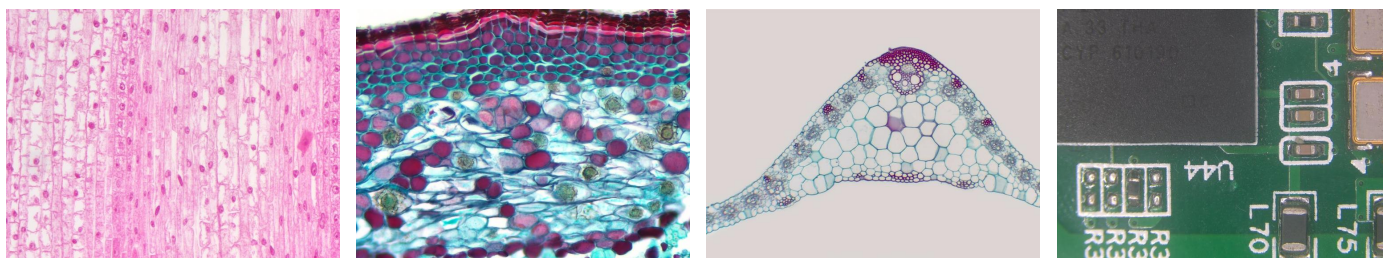


## 技术特点

MH-400CH 是一款拥有智能系统的 4K 相机, 不需要电脑即可直接用于体视显微镜或生物显微镜视频和图像的采集, 也可组网成显微互动教学系统, 方便教师授课与学生的学习。

- Sony Starvis 2 背照式 CMOS 传感器
- 4K HDMI/NETWORK/USB 多接口同步输出
- 4K/1080P HDMI 输出自适应切换
- 4K 60fps 低延时 HDMI 输出, 平均延时为 40ms
- SD 卡/USB 闪存盘保存捕获视频或图像, 并支持本地预览与回放
- 全新浏览界面, 提供丰富的文件操作功能, 图片与图片对比, 图片与实时视频对比, 多张图片景深合成功能
- 强大的 ISP 功能, 锐化和 3D 降噪效果显著, ROI 白平衡更加精准
- 提供实时视频景深合成功能, 提供实时视频 WDR 输出功能
- 提供生物和体视显微镜默认 ISP 参数切换, 方便二次调整优化
- 内嵌 XCamView 软件提供丰富的图像处理 and 测量功能, 支持自动寻边, 自动测量功能
- ToupView/ToupLite 软件, 电脑端操作更便捷
- iOS/Android 移动端应用, 免费应用商店下载

## 样品实拍效果图



## 相机参数

型号 product model	MH-400CH
接口 Interface	HDMI
分辨率 Resolution	1920 X 1080
像元尺寸 Pixel size	2.0 $\mu$ m X 2.0 $\mu$ m
靶面尺寸 Target size	1/1.8
数据位数 Data bi	12bit
曝光方式 Shutter mode	逐行曝光 rolling shutter
输出帧率 Output frame rate	60FPS
输出颜色 Output color	彩色 Color



广州市明慧科技有限公司

广州市天河区高普路 97 号 OA 云谷 C201A

邮 编: 510640

电 话: +86-020-87096762

E-mail: minghui88@163.com

官 网: www.gzmhkj.com.cn