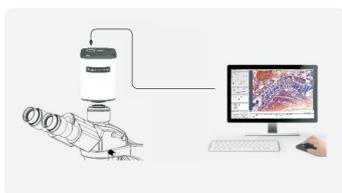


TrueChrome 系列

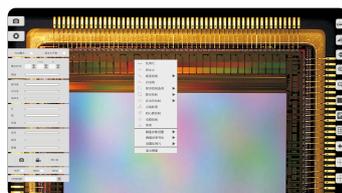
Truechrome 系列 HDMI 相机无需电脑主机，可通过鼠标直接进行“拍摄-处理-测量-保存-导出”等操作。部分机型还同时搭载高速 USB 3.0 接口，可以畅快使用鑫图 Mosaic 专业图像处理软件。



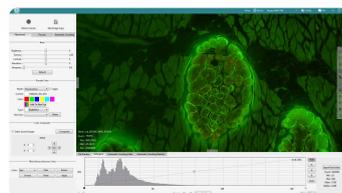
HDMI内置鼠标控制功能



HDMI内置自动对焦功能



HDMI内置图像拍摄/处理/测量功能



USB兼容Mosaic软件

产品型号	TrueChrome 4K Pro / WiFi	TrueChrome PDAF	TrueChrome Metrics	HD Lite
芯片类型	SONY CMOS 彩色			
对角线	13.33 mm	5.28 mm	6.46 mm	7.13 mm
分辨率	3840 (H) x 2160 (V)	2880 (H) x 1620 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	2592 (H) x 1944 (V)
像素尺寸	2.9 μm x 2.9 μm	1.6 μm x 1.6 μm	2.9 μm x 2.9 μm	2.2 μm x 2.2 μm
有效面积	11.1 mm x 6.3 mm	4.6 mm x 2.6 mm	5.6 mm x 3.1 mm	5.1 mm x 3.8mm
曝光时间	1 μs~1 s	1 μs~5 s	1 μs~1 s	1 ms~2 s
帧率	30 fps@USB 3.0 30 fps@HDMI 30 fps@LAN	50 fps@USB 2.0 60 fps@HDMI	30 fps@USB 2.0 25 fps@HDMI	15 fps@USB 2.0 15 fps@HDMI
HDMI设置	预览: 3840 x 2160 拍摄: 3840 x 2160 视频: 30 fps@4K	预览: 1920 x 1080 拍摄: 3264x 1840 视频: 15 fps@1080P	预览: 1920 x 1080 拍摄: 3264 x 1840 视频: 25 fps@1080P	预览: 1920 x 1080 拍摄: 2592 x 1944 视频: 15 fps@1080P
数据接口	HDMI, USB 3.0, USB 2.0, LAN	HDMI, USB2.0, SD card	HDMI, USB 2.0, SD card	HDMI, USB2.0, SD card
图像格式	TIFF, JPG, PNG, DICOM			
快门模式	卷帘			
色温	1800 K~10000 K			
SD 格式	FAT 32			
软件	HDMI: Cloud 1.0 Ver; USB: Mosaic 3.0			
多相机设置	在 SDK 上支持同时运行4个相机			
光学接口	C 接口			
电源	2.4 W			
相机尺寸 (mm)	105.7 (H)x 78 (W)x 70.8 (L)	90.7 (H)x 74 (W)x 67.2 (L)	90.7 (H)x 78 (W)x 70.8 (L)	90.7 (H)x 74 (W)x 67.2 (L)
相机重量	505 g	452 g	265 g	265 g
电脑配置	CPU: Intel Core i5 以上 (四核或以上), RAM: 8G 以上			
操作系统	Windows 7, 10 (32 Bit / 64 Bit), Mac			

