



主要功能

	拍照	点击按钮后即可将页面拍照存储至存储设备。
	录像	点击按钮开始录制，再次点击即可停止录制并存储至存储设备。
	预览	点击按钮后跳转至存储设备查看拍照或录像内容。
	设置	点击按钮后调出设置功能页面。
	测量	点击按钮后可调出测量功能页面
	RJ45 网口	安装程序，可以显示器端和电脑端同时显示，图片保存在电脑中。
	景深合成/图像拼接	点击按钮后调节焦距，将平面照片合成立体图像，达到大景深效果。
	扫描触发	外接扫码枪，实现触发拍照。
	外接键盘鼠标	外接键盘鼠标，实现中英文快速输入功能。

光学系统规格	光学镜头	二维/三维镜头
	光学变倍比	1:7.33
	物镜倍率	0.3~2.2
	摄像目镜倍率	1.0X
	数字倍率	23~168X (27寸) / 20~148X (23.8)
	视野范围	2*3.5~4*5.8mm
	工作距离	35mm
	中心距	120mm
CCD 系统规格	分辨率	3840*2160P
	传感器尺寸	SONY 1/1.8
	像元尺寸	2.75 微米*2.75 微米
	数据位数	12BIT
	曝光方式	逐行曝光
	白平衡	手动/自动
	对焦方式	手动
	输出帧率	60fps
	输出方式	HDMI 数字高清
	输出色彩	彩色/黑白
	电源输出	12V1A
固定支架系统规格	调焦镜架	粗动调焦手轮，调焦手轮松紧可调，升降行程0~300mm
	力臂式支架	长宽高 35*45*330mm
	工作平台	320*260*20mm
照明系统规格	外接式光源	LED 环形光，输入电压：AV100~240V 宽电压，亮度连续可调。
视频显示系统规格	屏幕规格	23.8/27 英寸
	屏幕比例	16:9
测量功能	图片拍摄	BMP/JPG
	存储方式	U 盘
	视频拍摄	H264/H265
	标识功能	点坐标、十字线、坐标线、文字注释
	长度测量	直线、折线、曲线、圆弧、平行线距、点线距。
	圆心距测量	两点定圆、三点定圆。
	几何测量	线长、线间距、圆半径、同心圆。
	几何面积	圆面积、方形、三角形、多边形。
	夹角测量	内角、外角测量。
	影像旋转	垂直旋转、水平旋转。
	其他功能	文字编辑、注释
	显微镜机头	1 台
	显微镜支架	1 套
	LED 环保光源	1 个
	HDMI 数据线	1 条

配置清单	鼠标	1 个
	校正尺	1 个
	U 盘	1 个
	说明书	1 本
	安装工具/扳手	1 个
	显示器	23.8/27 英寸 (选配)