

AZ VISION



数位显微镜

观察, 测量, 记录一台搞定

满足**71倍**的观察需求

配有测量准确度出厂报告书

型号: 9513

高速摄影机

一般相机无法捕捉的 **1/8960秒** 瞬间

开箱即用, 无须另购任何配件

型号: 9501 . 9502



AZ台灣官网



AZ中国官网

扫码知道更多关于AZ衡欣

数位显微镜

移动方便, 操作简单观察,
测量, 记录一台搞定

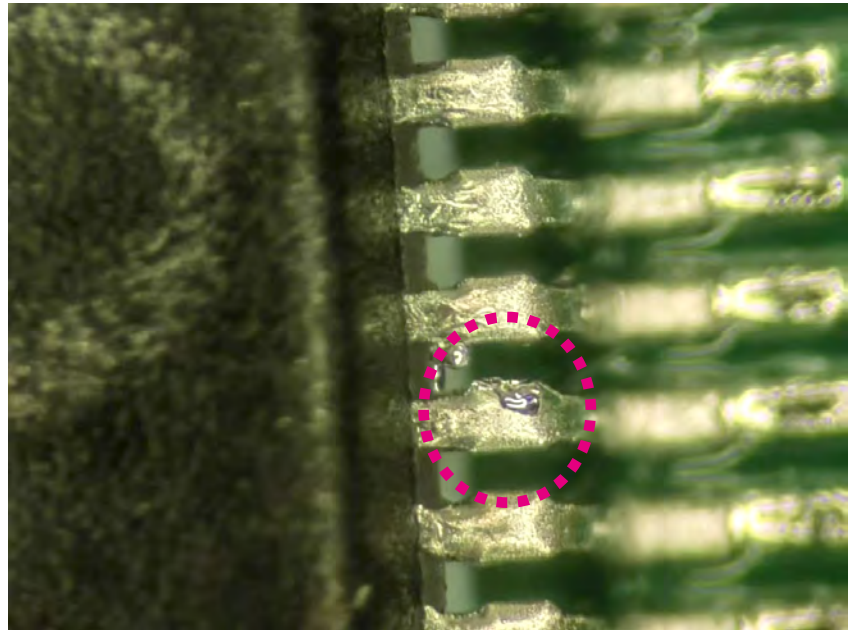
物镜,照相机,光源,萤幕整合为一.
随附电源变压器, 滑鼠与防尘套.

开箱插上电源即可使用, 简单易懂.
双眼不再需要靠在目镜上,11.6吋
高清萤幕显示.



2百万像素高清成像
最高71倍的显示倍率

采用Sony IMX385 1/2" CMOS成像清晰
物镜配合萤幕显示可达最高71倍的良好
观察体验,再小的零件引脚掉锡也清晰可见.



智能景深合成
一键生成符合全焦点的影像

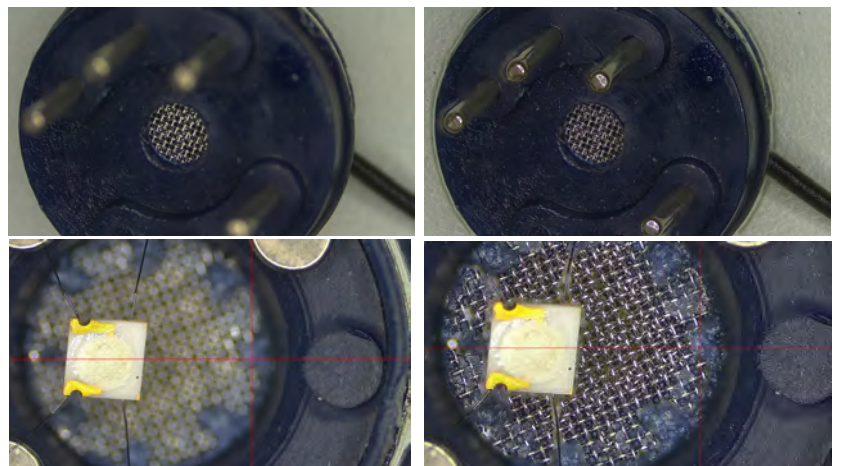
一般显微镜无法对焦的凹凸目标物也可以
透过一键手动景深处理来清楚呈现影像.

只需设置观察位置, 即可生成符合所有焦点
的多焦点影像.

PCB导线瑕疵, 电子零件微小刻字都无所遁形.

景深合成前

景深合成后



数位显微镜

丰富的2D量测种类

具备16种基本量测和12种辅助工具, 透过简单的滑鼠操作, 就可即时在画面上进行2点间, 角度, 直径, 平行线, 面积等各种测量. 有繁体中文, 简体中文, 英文等三种介面.



不只能测量, 更是品检利器

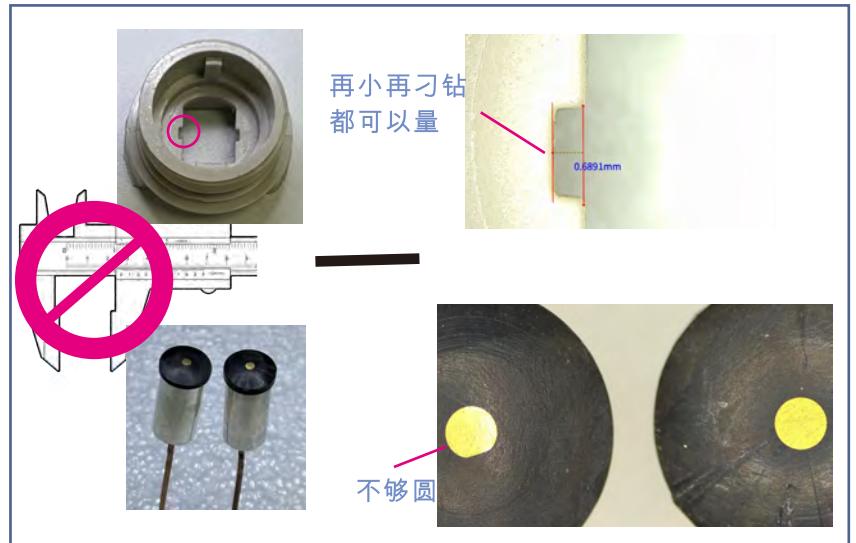
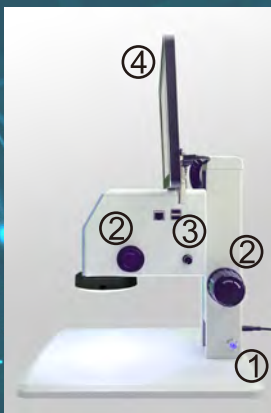
一般尺规不能测量的细微变化或位置, 研磨后直径, 真圆度? 沟距多少? 都可轻松取得测量数值与照片.

步骤一:
上电并开启电源

步骤二:
调整倍率与焦距直到最佳

步骤三:
光线也可微调

步骤四:
将物镜倍率输入显示屏,
测量数值即为正确



简单易用的储存功能

只需插上用户自备的USB随身碟, 即可将观察到的影像存下. 不仅可储存影像, 还可储存观察时的量测结果, 所见即所拍.



数位显微镜

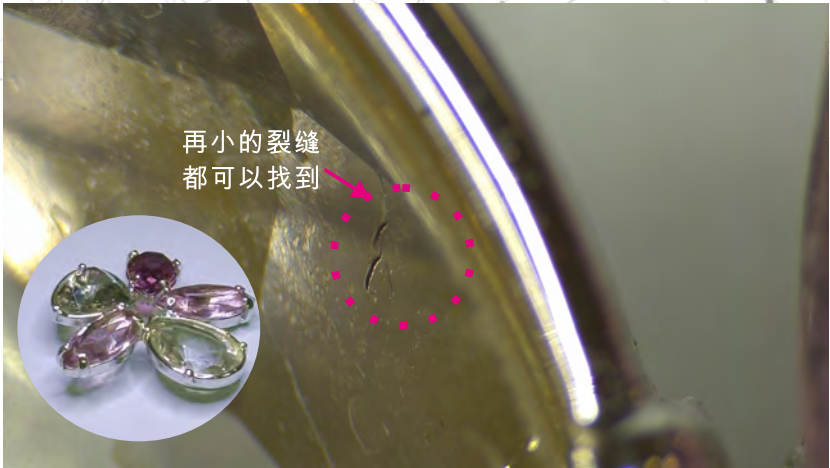
高亮度LED照明

节电且寿命长的白冷光环型LED高亮度照明, 让待测物表面的微小细节更清晰.

可调整亮度来配合不同物体表面的反射情况.

不需要移动待测物, 也可360度无死角观察

移动待测物很麻烦吗? 没问题, 我们有额外选配的棱镜可360度观察待测物一圈



规格书

产品		系列名称 型号	Vision 9513		
相机	感测组件	Sony IMX385	照明	照明器类型	144-LED 环形灯
	组件型式	CMOS		亮度	可调节的
	组件光学尺寸	1/2"		方向	入射照明
	有效像素	2M (1920*1080)	基本性能	电源需求	12VDC通用变压器
	像素大小	3.75um*3.75um		USB端口	1 个用于鼠标(或无线鼠键) 1 个用于 USB 记忆随身碟
	有效传感器区域	7.2mm*4.05mm		局域网络(本款暂无开放此功能)	1000Mbps RJ45 连接器
	快门	电子卷帘快门		工作温度	0~70℃
	帧率	60帧		支架类型	带轨道的桌架
	分辨率	1920*1080		底座尺寸	320*260*20毫米
镜头	扫描系统	有限共轭		立柱尺寸	高度：299mm 宽度：54mm
	物镜放大倍率	0.7X~5X变焦・附煞车装置		全套总尺寸	320*260*520毫米
	物镜数值孔径	3.6毫米~26毫米		全套重量	7公斤
	工作距离	95毫米			
显示器	显示尺寸	11.6吋TFT高分辨率显示屏	我们为需要特殊 LED 照明, 影像检测工具和网络联机的客户提供客制化服务・ 请联络我们并告知您的要求和数量以获取进一步报价		
	显示倍率	10X~71X			
	原始分辨率	1920*1080			
	纵横比	16:9			
	亮度	400 nits			