

4K测量显微镜(带显示器)
型号 5310-DL401

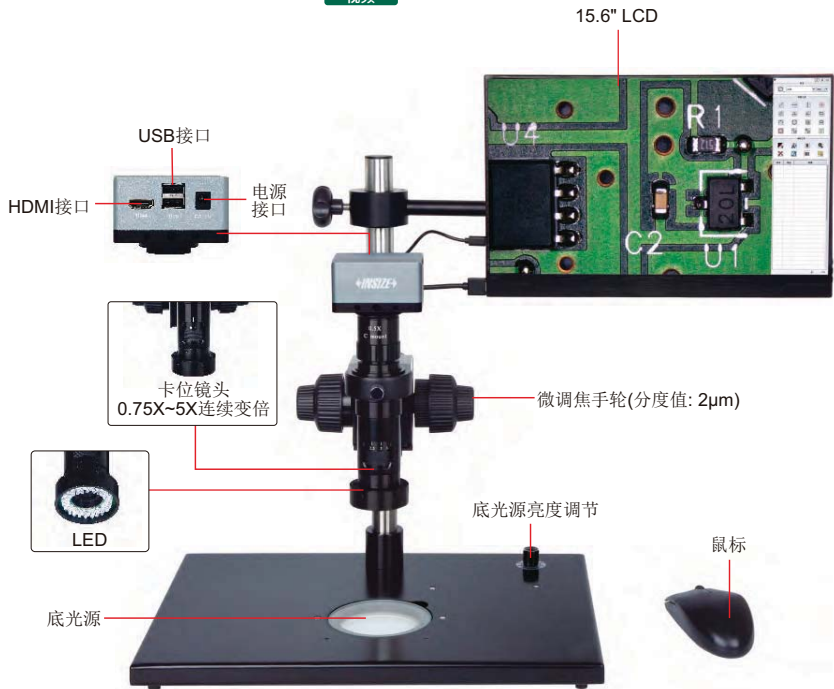


视频

相机内置测量
软件, 无需电脑

测量

拍照



校准片(标配)



16G U盘(标配)



X-Y金属工作台(选配)
(X-Y行程: 100×86mm)



X-Y玻璃工作台(选配)
(X-Y行程: 74×60mm)

- 4K高清影像
- 相机内置软件, 无需电脑, 鼠标操作
- 带拍照功能, 照片存储到U盘中
- 测量结果可以导出到Excel
- 自动曝光, 白平衡
- 亮度、对比度、增益调节

技术参数

放大倍率	17.6X~120X
传感器	1/2.3" CMOS
像素	8M
分辨率	3840×2160
帧速率	4K: 30fps, 1080P: 60fps
输出接口	HDMI
电源	电源适配器
尺寸(长×宽×高)	570×300×430mm
重量	6.5kg



0.5X相机接口(标配)



1X相机接口(选配)



1X辅助物镜(标配)



2X辅助物镜(选配)

待续

放大倍率、视场和精度

变倍物镜倍率	图形放大倍率	视场	测量精度
0.75X	17.6X	19.5×11.5mm	±5μm
1X	23.7X	14.0×8.0mm	±5μm
1.5X	36.6X	9.0×5.0mm	±5μm
2X	49X	7.0×4.0mm	±5μm
2.5X	62X	5.5×3.0mm	±4μm
3X	73X	4.5×2.5mm	±4μm
3.5X	85X	4.0×2.2mm	±4μm
4X	97X	3.5×2.0mm	±3μm
4.5X	109X	3.0×1.8mm	±3μm
5X	120X	2.7×1.5mm	±3μm

标准配置

主机	1个
0.5X相机接口	1个
1X辅助物镜	1个
校准片	1个
16G U盘	1个
黑板	1个
鼠标	1个
HDMI连接线	1个
电源适配器	3个

可选配置

1X相机接口	ISM-DL-CA1X
2X辅助物镜	ISM-DL-OB2X
X-Y玻璃工作台(行程: 74×60mm)	ISM-DL-STAGE
X-Y金属工作台(行程: 100×86mm)	ISM-DL-STAGE1
LED光源	页码835~837
辅助物镜	页码837

软件(标配)

- 具体介绍请参照页码834

