

2D/手动3D旋转显微镜 (带显示器)

型号 5328-ML10

三维手动
旋转

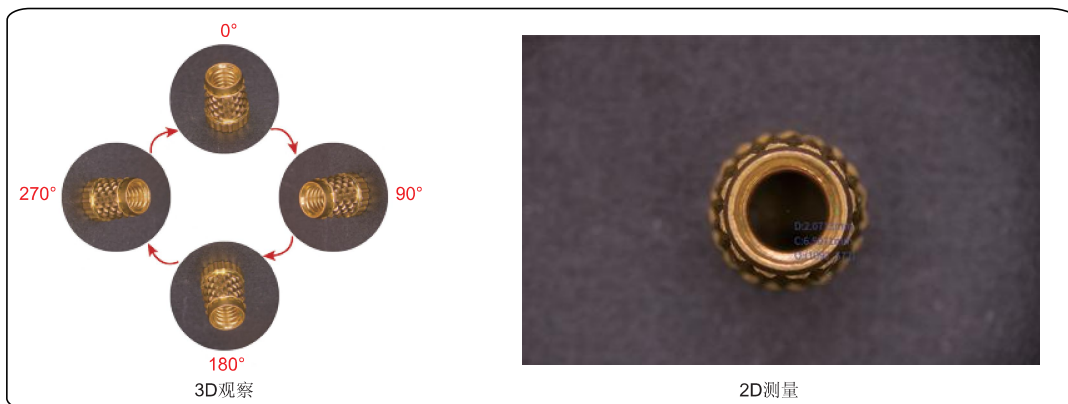
三维二维
可切换

拍照和录像



13.3" LCD (标配)

- 可三维监测或二维测量可切换
- 带拍照录像功能, 照片或录像存储到U盘中
- 相机内置软件, 无需电脑, 鼠标操作
- 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	11X~94X
视场	30.6×17.2~3.6×2mm
传感器	1/2" CMOS
像素	2M
分辨率	1920×1080
单一像素尺寸	2.4×2.4μm
帧速率	60fps
焦距 (2D)	86mm
焦距 (3D)	50mm
输出接口	HDMI
电源	电源适配器
尺寸 (长×宽×高)	330×300×318mm
净重	7.8kg

标准配置

主机 (含支架)	1个
0.5X相机接口	1个
1X辅助物镜	1个
16GU盘	1个
黑白板	1个
鼠标	1个
LCD (13.3")	1个
校准片	1个
电源适配器	1个

2D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
0.6X	11X	30.6×17.2mm	±12μm
0.8X	14.5X	23.1×13mm	±11μm
1X	18.5X	18.4×10.3mm	±10μm
1.5X	27.5X	12.3×6.9mm	±9μm
2X	37X	9.1×5.1mm	±9μm
2.5X	46.5X	7.3×4.1mm	±9μm
3X	56X	6.1×3.4mm	±8μm
3.5X	66X	5.2×2.9mm	±8μm
4X	75X	4.5×2.5mm	±7μm
4.5X	84X	4×2.2mm	±7μm
5X	94X	3.6×2mm	±7μm



16G U盘 (标配)



校准片 (标配)

相机软件 (标配)

辅助工具

测量工具

相机设置

镜头选择: 0.7X

图像速率: 18.5x

辅助工具

相机控制

文件管理

系统设置

测量工具

测量工具

系统设置

系统设置

实时影像