

电动变倍显微镜(基础型)

景深合成

实时显示放大倍率

灯光分区控制

- 符合企业标准
- 相机内置测量软件
- 可同时使用相机和电脑
- 内置电动变倍镜头
- 实时显示放大倍率
- 灯光分区控制
- 带拍照和录像功能
- 支持景深合成, DXF导入功能

LED环形灯, 4分区控制

1X辅助物镜

11.6" LCD(标配)

调焦手轮
内置电动变倍镜头
0.7X~4.8X

5325-VM100-Y

LED环形灯, 4分区控制

1X辅助物镜

11.6" LCD(标配)

调焦手轮
内置电动变倍镜头
0.7X~4.8X

底光源

5325-VM200-Y

景深合成



顶部清晰

+

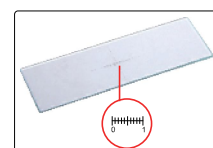


底部清晰

↓



全部清晰



玻璃校准尺(分度值0.1mm, 标配)

技术参数

型号	5325-VM100-Y (不带底光源)	5325-VM200-Y (带底光源)
传感器	1/2" CMOS	
像素	2M	
分辨率	1920×1080	
最大工件高度	245mm	
帧速率	60fps	
输出接口	USB/LAN/HDMI	
电源	电源适配器	
尺寸(长×宽×高)	261×320×480mm	
净重	5.1kg	



黑白板(标配)



16G U盘(标配)

放大倍率和测量精度

物镜倍率	放大倍率	测量精度
0.7X	10X	±20μm
1X	14.3X	±20μm
2X	28.5X	±10μm
3X	42.8X	±10μm
4X	57.1X	±8μm
4.8X	68.5X	±6μm

放大倍数、焦距和视场

规格参数	辅助物镜	
	0.5X(选配)	1X(标配)
放大倍率	5~34.2X	10~68.5X
焦距	185mm	95mm
视场	7.4×4.2~53×31.2mm	3.7×2.1~26.5×15.6mm

标准配置

型号	5325-VM100-Y	5325-VM200-Y
主机	1个	
玻璃校准尺	1个	
电源适配器	1个	2个
鼠标	1个	
16G U盘	1个	
黑板板	1个	
网线	1个	
快捷键盘	1个	

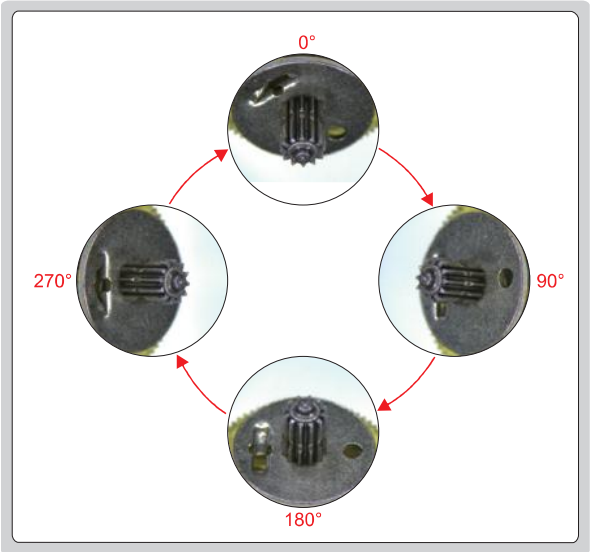
可选配置

0.5X辅助物镜*	5325-VM100-OB05X
3D镜头	5325-VM100-3D

*0.5X辅助物镜不建议用来测量



可同时连接显示屏和电脑



360°旋转观察(需选配3D镜头)



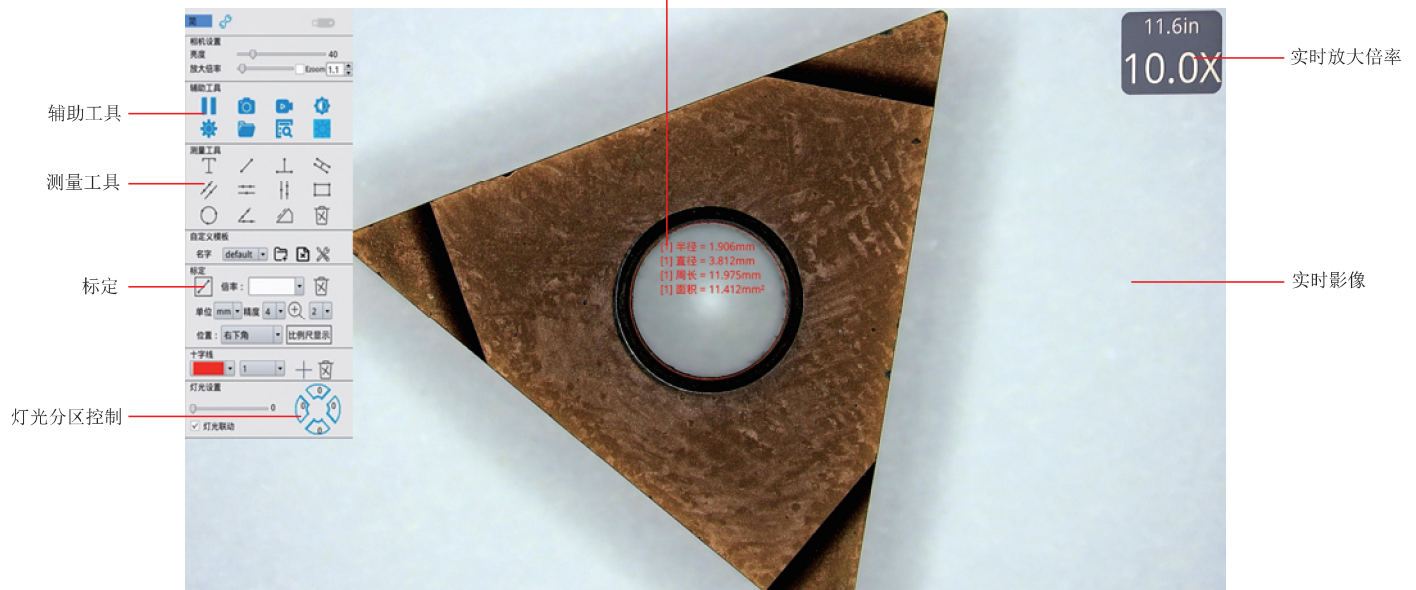
快捷键盘(标配)

快捷键盘按键功能介绍

- 一键拍照: 实现一键拍照并保存
- 录像: 实现录像功能
- 冻结: 将当前图像界面冻结, 再次按键显示实时界面
- 倍率放大: 放大当前镜头倍率
- 倍率缩小: 缩小当前镜头倍率
- 水平翻转: 图像水平翻转
- 垂直翻转: 图像垂直翻转
- 倍率值1、2、3、4: 保存当前倍率值
- 亮度+: 增加灯光亮度
- 亮度-: 减小灯光亮度

相机软件(标配)

实时影像测量



电脑软件(标配)

