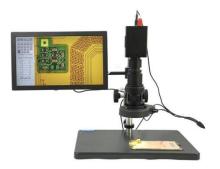
高清数码测量显微镜



1080P 高清影像, 60 帧高速无拖影, 内置测量软件, 无需电脑通过鼠标操作 带拍照,录像功能,照片存储到 U 盘中 自动曝光, 白平衡, 自带 4 组十字线/圆形/方形 亮度,对比度,增益调节 HDR 宽动态调节,抑制反光

LED 光源 无限远光学系统, 105mm 超大工作距离



OMT-1950HC-T (一体机)



OMT-1950HC-BL2(带底光源)



测量结果可以导出到 EXCEL

校准片(标配) 技术参数:



16G U 盘 (标配)



0.5X/1.4X 物镜(选配)



移动平台(选配)

型号	OMT-1950HC	OMT-1950HC-BL2	OMT-1950HC-T
放大倍数	20X-130X		11X-80X
传感器	1/2"索彩色 CMOS		
像素	207 万		
分辨率	1920*1080		
帧速度	60 帧		
输出接口	HDMI 接口		
显示哭	21 5 ″ 1	13 3″I CD	

测量精度:

功能

放大倍数, 焦距和视场:

动态观察, 拍照, 中心十字刻度线, 4 组井字线/圆/矩形, 量测

放大倍数	测量精度
20X	±7
25X	±6
40X	±5
50X	±5
80X	±4
100X	±4
130X	±3

显示器	 技术参数	辅助物镜		
	1又小少奴	0.5X	1X	1.4X
21.5	放大倍数	10X-75X	20X-130X	28X-182X
	焦距	170MM	105MM	100MM
	视场 MM	50*24-7. 2*4. 0	25*14-3. 6*2. 0	17. 8*10-2. 5*1. 4
13. 3	放大倍数	5. 5X-40X	11X-80X	15. 4X-112X
	焦距	170MM	105MM	100MM
	视场	50*24-7. 2*4. 0	25*14-3.6*2.0	17. 8*10-2. 5*1. 4

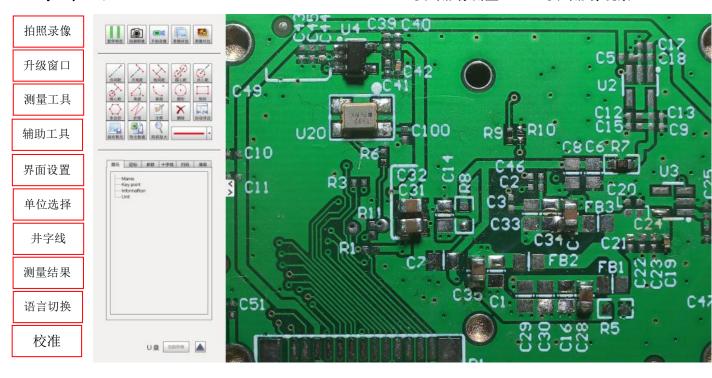
高清视频显微镜 OMT-1950HC 系列

高清视频显微镜 OMT-1950HC 系列是根据客户需求欧米特 OUMIT 改进传统体视显微镜观察方式,以数字显示的方式将显微镜下图像呈现于观察者眼前,减轻检验人员长时间检测时用眼的疲劳强度及一个姿势长时间对颈肩腰的损伤,同时又可达到多人同时观察、监控,相机内部自带 Linux 操作系统,内置图像测量软件,无需电脑实现测量、数据存贮等功能,提高检测质量。

高清视频显微镜 OMT 系列是一款组合型显微镜,可以根据客户现场需求进行搭配、也可根据要求进行定制,主要由五大部分组成:光学系统、工业 CCD 成像系统、支架系统、照明系统及显示部分。

高清视频显微镜 OMT-1950HC 系列标准配置参数

型号	ОМТ-1950НС	ОМТ-1950НС-Т		
光学系统 OMT-10	OB			
变倍比	1.: 7.14			
变倍范围	0.7 ∱	音5.0 倍		
主物镜	1倍			
影像放大倍数	10 倍 182 倍 6 倍-112 倍			
CCD 接口	0.4 倍			
工作距离	1	05mm		
中心距	150mm			
视野范围	最大视野 25mm*14mn	n最小视野 3.6mm*2.0mm		
CCD 成像系统 ON	лт-900НС			
接口	HDMI			
分辨率	1920 x 1080			
像元尺寸	3.75µ m x 3.75µ m			
靶面尺寸	1/2			
数据位数		12BIT		
曝光方式	逐	行曝光		
输出帧率	60FPS			
输出色彩		彩色		
支架系统				
调焦镜架	粗动调焦手轮,调焦手轮松紧可调,升降范围	围 50mm		
立柱式台架	φ 32*320 (mm)			
工作平台	尺寸 320×260×16mm 黑色金属			
照明系统 OMT-60	oc			
外接式光源	LED 环形光、输入电压: AV100~240V 宽电压、亮度连续可调			
显示部分				
显示器	22 寸高清 1080P 显示器	13.3 寸高清 1080P 显示器		
选配				
工作平台	根据需求尺寸定制			
调焦镜架	粗微调焦手轮,粗调行程 45mm,微调精度 0.02mm			
光源	白色 LED 环形光源			
显示器	10.1、11.6 寸高清显示器			
显示器附件	上挂式附件、侧挂式附件			



语言:简体,繁体,英文 输出到 EXCEL 寻边功能

测量项目:

测量直线长度和两点间距离 测量直线和水平线之间的角度 测量两条平行线之间的距离 测量点到直线之间距离 三点测圆的直径半径周长面积 测量点到圆的最小距离 测量直线到圆的最小距离 测量两个圆之间的最小距离 添加文本

测量水平直线长度和两点间距离测量直线和垂直线之间的角度测量三条平行线之间的距离测量圆弧长度和角度测量同心圆半径直径周长和面积测量点到元的中心距离测量直线到圆的中心距离测量两个圆心距离两点测圆

测量垂直直线长度和两点间距离 测量两条线之间的夹角 测量多条平行线之间的距离 测量多边形周长和面积 测量矩形长宽,周长和面积 测量点到圆的最大距离 测量直线到圆的最大距离 测量两个圆的最大距离 十字线刻度线

标准配置.

你在出上上。					
配置	OMT-1950HC-B	OMT-1950HC-BL2	OMT-1950HC-T		
支架	1	1	1		
镜头 OMT-10B	1	1	1		
相机 OMT-900C	1	1	1		
光源 OMT-60C	1	1	1		
校正片	1	1	1		
16G U 盘	1	1	1		
鼠标	1	1	1		
HDMI 数据线	1	1	1		
显示器	21.5"LCD	21.5"LCD	13. 3"LCD		
投射光源	无	1	无		
鼠标垫	1	1	1		

备注:本显微镜自带操作系统,直接连接高清液晶显示器即可使用,USB接口可接U盘和鼠标,无法直接连接电脑