

高清测量显微镜参数

规格\型号	GP-900C	GP-980C	GP-912C	GP-920C
分辨率	2592*1944	3840*2160	4000*3000	5120*3840
真实有效像素	500万	800万	1200万	2000万
帧率	25fps/2592*1944	45fps/3840x2160 70fps/1920x1080	25fps/4000x3000 50fps/2048x1080	15fps/5120x3840 45fps/2560x1920
光学尺寸	1/2.5"	1/1.8"	1/1.7"	1/1.8"
像元尺寸	2.2μm X 2.2μm	2.0μm X 2.0μm	1.85μm X 1.85μm	1.4μm X 1.4μm
适应软件版本	高品V1.6	高品V1.7	高品V1.7	高品V1.7
电子放大倍率	20-150倍可调【可减小或增加至14-210倍】			
视野范围	长*宽: 3*2-21*11mm			
工作距离	100mm			
输出方式	USB 3.0			
存储方式	PC端软件存储			
测量方式	PC端软件测量			
测量精度	0.005mm			
测量单位	mm um mil inch (4种单位可切换)			
显示语言	中文简体/英文 (可切换)			
测量工具	长度、角度、弧度、圆形、多边形, 折线、圆心距、矩形、添加备注、自动寻边、刻度比例尺等多种测量工具。			
图片命名方式	可自动或手动命名			
照明方式	D100可调LED光源			
软件菜单功能	放大/缩小 (最大10倍数码放大) , 镜像/翻转, 彩色/灰度, 冻结, 十字线, 叠加, 自动对焦, 对比 (实时图像和存储介质中的图片比较功能, 图像与图像对比) , 图片浏览, 录制视频回放以及丰富的图像测量等			
显示语言	中文简体/英文 (可切换)			

镜头光学参数

目镜	1X 时 (标配)			0.5X 时			1.4X 时		
镜头倍率	电子放大倍率	视场范围 (长*宽)	工作距离	电子放大倍率	视场范围 (长*宽)	工作距离	电子放大倍率	视场范围 (长*宽)	工作距离
0.7X	21X	19.5*15mm	95mm	14X	41*31mm	197mm	23X	14.5*11mm	115mm
1X	30X	14.5*11mm		20X	30.5*23mm		42X	11*8mm	
1.5X	45X	9.5*7mm		30X	19.5*15mm		63X	7*5.5mm	
2X	60X	7*5.5mm		40X	15*11.5mm		84X	5*4mm	
3X	90X	4.5*3.5mm		60X	10*7.5mm		126X	3.5*2.5mm	
4X	120X	3.5*2.5mm		80X	7*5.5mm		168X	2.5*2mm	
5X	150X	3*2.5mm		100X	6*4.5mm		210X	2*1.5mm	