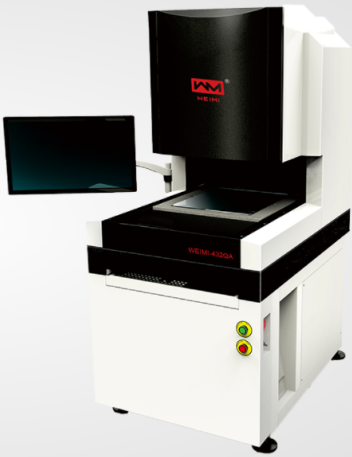


WEIMIQA Small gantry automatic image measuring instrument

Small gantry structure, faster, more stable and higher precision
The lifting headlights can be customized to make the product outline display clearer and grasp more accurately

RETURN



在线咨询

Instrument Features

广东微米测量WEIMIQA系列小龙门全自动影像测量仪,二次元影像测量仪,采用小龙门结构,运行更快速、更稳定,可达到更高的影像测量精度。

- 小龙门结构,运行更快速、更稳定、精度更高
- 高精度大理石底座、立柱、保证拥有极高的稳定性及刚性
- 台湾高精度直线导轨和研磨级滚珠丝杆
- 日本进口松下全闭环伺服马达,速度可调控,定位精度可达0.001mm内
- 德国进口海德汉高精度非接触式光栅尺,分辨率0.0005mm
- 美国进口Navitar全自动变倍镜头,改变倍率不需要取比例尺,有效节省校正时间、避免人为误差
- 可选配英国Renishaw接触式探头
- 可定制升降大灯,产品轮廓显示更清晰,抓取更精准
- 可选配精密点激光/线激光
- 适用于: PCB、LCD、TFT、手机金属中框全尺寸等行业

Model Parameters

型号		WEIMI322QA	WEIMI432QA
外形尺寸L*W*H (mm)	X	950*520*1700	1150*720*1700
	Y	200	300
	Z	300	400
测量范围 (mm)	工作台面	460*360	560*460
	玻璃台面	360*260	460*360
承重		35kg (可定制)	
总重量(kg)		300	500
影像测量及CCD		weimi20 1/3"彩色高分辨率摄像头520TV线(可选配)	
测量系统	变焦物镜	美国进口Navitar全自动变倍镜头	
	视频放大倍率	30-225X	
	物方视场	10.6-1.6mm	
	工作距离	90mm	
线性精度(u m)		X/Y精度±2.2+L/200 Z精度±4+L/50 (L指被测物体长度,单位mm)	
重复精度(mm)		±0.003	
定位精度(mm)		0.001	
照明		配备同轴光/LED表面光及下光源,亮度可调	
温湿度		温度范围: 15~30 C,相对湿度: 20-80% (非冷凝)	
电源		220V±10%(AC) 50HZ	
机器功率(w)		1100w	