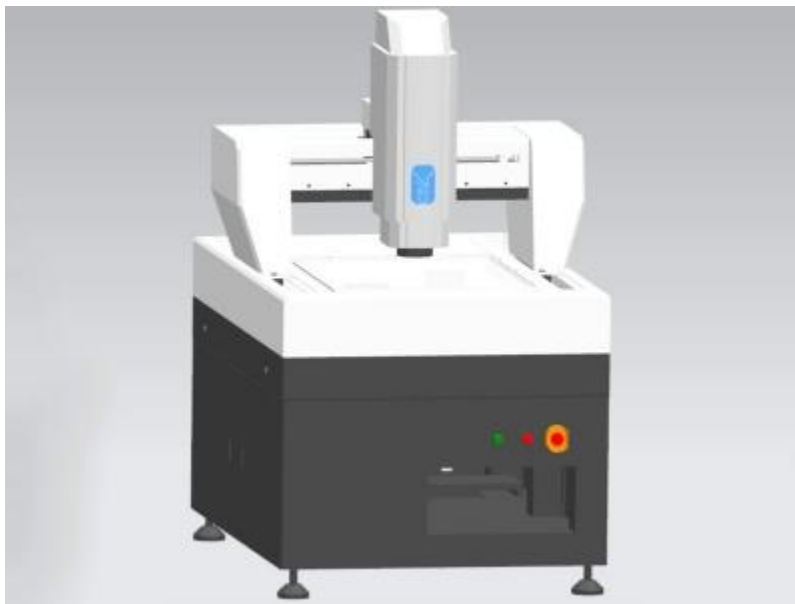




- Location :
- [Home](#)
- > [Product](#)
- > [Dimension measuring equipment](#)
- > [Image measuring instrument](#)



Automatic image measuring instrument G1800

Release date : 2020-06-03

-

-
- [Details](#)

型 号 Model	外形尺寸(mm) External Size	仪器重量 (kg) Weight(kg)	玻璃台承重 Load-bearing glass	仪器电源 Power equipment
G1800	2000*2850*1650	4500kg	20kg	220V (AC) 50HZ
工作台 Table	工作台尺寸(mm) Marble Size	1400*2000	玻璃台尺寸(mm) Glass Size	1300*1900
	运动行程(mm) Campaign Range	X : 1 2 0 0 m m Y:1800mm	调焦行程(mm) Focusing Range	(Z 轴)200mm (Z Axis)
光学系统 Optical system	V-TECH 高分辨率彩色 CCD 650TVL V-TECH high-resolution color CCD1/3 inch 650TVL			
	自动变倍+同轴导航镜头倍率:0.7-4.5X 工作距离:90mm Automatic zoom Coaxial navigation Lens magnification;0.7-4.5X; distance:90mm			
	视频放大倍率:25-230X (19 英寸宽屏显示器) 显示分辨率:0.0001mm Video magnification:25-230x (19 inch widescreen display);Display resolution:0.0001mm			
	精准影像 3D 全自动测量软件 3D images accurate auto measured software			



线性精度 (um) Linear Accuracy	X、Y 线性精度: 2.5 +L/250 X-Y 矢量精度: 2.5+L/200 Z 轴精度≤5um(标准量块检测) (L 为被测长度单位:mm) X,Y Linear Accuracy:2.5+L/250 ,X-Y vector Accuracy:2.5+L/200; Z≤5um (standard checking) (L means measured length, unit: mm)
照明系统 Lighting System	可编程调节: LED 六环八区(三十二相) 表面环光+同轴落射光+底部平行背光。 Controllable: LED six circles eight octants (thirty-two phase) ring surface light + coaxial epi-illumination + parallel back light in the bottom,

2. 配置表: Configuration list:

序号 No.	品 名 Name	规格/品牌 Technical specification	单位 Unit	数量 Qty.	备注 Remark
1	仪器机身 Body	00 级全花岗岩底座、双立柱式龙门结构及工作台面 A granite base, column, table	台	1	
2	CCD	SONY 芯片高分辨率彩色 CCD 1/3" 650TVL high-resolution color CCD1 / 3-inch 650 line	个	1	
3	镜头 Lens	Navitar 自动变倍 0.7-4.5X + 导航镜头 Navitar 0.7-4.5X Automatic zoom Coaxial navigation Lens	个	1	
4	光栅尺 Grating	RSF 高精度金属光栅尺, 分辨率 0.0001mm High-precision metal grating ruler, 0.0001mm resolution	条	2	
5	传动 Transmission	HIWIN 精密研磨滚珠螺杆 grinding ball screw	条	3	
6.	软件 Software	专业精准 3D 全自动测量软件 3D images accurate auto measured software	套	1	
7	驱动马达 Drive	伺服电机及驱动器 Servomotor and drives	套	3	
8	导轨 Guide	台湾 PMI P 精密级线性滑轨 TAIWAN PMI P Precision linear Guide	组	3	
9	运动控制及数据处理器 Motion and Data	Jinuosh 定制 Jinuosh customization	套	1	
10	软件加密狗 Acquisition	G 系列 定制 G 系列 customization	个	1	
11	光学校正片 Optical emendation	G 系列 定制 G 系列 customization	块	1	
12	视频采集卡 Video collecting	Jinuosh 定制 Jinuosh customization	块	1	
13	匹配电脑 Computer	见“电脑配置”表: Refer to computer configure list	台	1	
14	机台工作桌 Table	G 系列 定制 G 系列 customization	张	1	
15	防尘罩 Dust Cover	G 系列 定制 G 系列 customization	个	1	
16	用户手册	G 系列专用	本	1	

	User' s Manual				
17	软件使用说明书 Software' s Manual	G 系列专用	本	1	

3. 电脑配置表（联想） Computer' s configure list:

型 号 Model	Lenovo	主 板 Mainboard	H61
CPU	G1610	内存 EMS memory	2G DDRIII
硬盘 Hard disk	500G SATAII7200	显卡 Display card	集成高性能显卡 The integrated graphics
光驱 CD ROM	SATA DVD	鼠标 Mouse	USB 光电鼠标 USB photoelectricity mouse
显示器 Monitor	19"LCD	键盘 Keyboard	普通键盘 Nomal keyboard

Recommended

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V400

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V800

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V1800

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V2000

GUANGDONG JINUOSH TECHNOLOGY CO., LTD

Building 28, Guanghui Industrial Zone, Dongke Road, Dongcheng District, Dongguan City,
Guangdong Province 0769-2282-0867

•

•

•

•

