

Byes2010影像测量仪

产品名称	Byes2010影像测量仪
公司名称	邦亿精密量仪（上海）有限公司
价格	19000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:邦亿 型号:Byes2010
公司地址	上海市松江区新桥镇新格路505号3幢三楼3638室
联系电话	012-39972281 18916646196

产品详情

byes2010影像测量仪

技术资料

产品技术规格 technical specifications

byes2010系列手动影像测量仪，简单易用，将工件摄入计算机处理并放大29到187倍，显示于屏幕上，可以直接拍照存档或做表面观察、量测、绘图，其测量资料可做成excel报表、制图文件，也可以转成autocad应用，autocad图形也可以调入计算机软件中与工件对比，制成数据，可以在计算机上储存、打印，更可通过网络进行传送。特别适用于种类多、批量少的产品测量，广泛应用于模具、机械、电子以及其他精密五金等行业。

byes2010 series manual image measuring instrument, easy to use, the workpiece intake of computer processing and magnified 29 to 187 times, displayed on the screen, can be directly photo archive or surface observation, measurement, drawing, the measurement data can be made excel statements, graphics files, can also be convert autocad applications, autocad graphics can also be transferred to the computer software and the workpiece made comparison, data, can be stored, printed on the computer, it can be sent through the network. especially suitable for many kinds of products, little batch measurement, is widely used in mould, machinery, electronics and other precision metal industries

基本参数 basic parameter

影像测量仪

video measuring machine 型号	行程 (mm)	外部尺寸 (mm)	工作台尺寸 (mm)
model byes2010	range 200 × 100 × 160	external size 530 × 630 × 880	work table size 355 × 250
测量精度 accuracy		xy轴 (3.0+ * /200) μm * 表示测量长度，以毫米为单位	
工作环境 operating environment		* , the measured length in mm. 温度temperature : 20 ± 2	
		温度变化temperature variation : <2 /hr	
		湿度humidity : 30 ~ 60%	
		电源power : 220 ± 10v , 50/60hz	

配置清单 configuration list

序号	名称	分项名称	规格及主要技术参数
no. 1	name 机械本体	description 主机	technical specifications 影像测量系统
2	mechanics	machine 机械结构	video measuring system 花岗岩主体结构，物理性
3		structure 光栅尺	precision granite structure, h 1 μm分辨率
4		scale 导轨	1 μm scales 三轴精密滑轨
5	光学系统	guide ccd	3-axis precision guide 1/3" sony芯片700线彩色cc
6	optical system	镜头	1/3" sony chip 700 tvl color c 定格变倍镜头
7		camera 放大倍率	fixed zoom lens 综合变倍29 ~ 187
8		magnification 表面光	magnification 29x~187x 3环led冷光源，256级亮度
		surface	led lighting, 256 luminance a

9		轮廓光	led冷光源，256级亮度可调
10	软件系统	profile tenhon 测量软件	led lighting, 256 luminance ad vmt版
11	software system 附件	tenhon software 合格证	vmt edition 校验合格
12	accessories	qualified 操作说明书	qualified 仪器操作说明书
13		operating instructions 出厂检验报告	professional operating instru 检验报告
14		the factory inspection report 加密锁	factory inspection report 加密盘加密
15		encryption lock 保修卡	encryption by disk encryptio 保修卡
		the warranty card	the warranty card by tenhon

仪器特点 features

Ø 精密的传动装置设计，实现快速移动。

rapid move with precise gearing system.

Ø 花岗岩结构，框架稳定可靠。

granite structure, high accuracy and stability.

Ø 人性化z轴前置设计，不用高台手臂就能轻松实现聚焦。

humanized z axial pre design, the arm can not easily achieve.

Ø 测量数据可导出excel、autocad等。

support forms style of excel, autocad, etc.

Ø 图文并茂的报表输出功能,轻松输出检测结果。

illustrated report output function.

Ø 三轴精密滑轨，保证机器精度及使用寿命。

three-axis precise linear guide can ensure the precision and the life.

ø 高清晰度镜头和高分辨率ccd，实现产品高清晰度测量。

high clear camera and resolution ccd.

软件系统 software system

ø 基本测量功能 basic measuring function

1. 可测几何量：点、交点、点群、直线、圆、圆弧、椭圆、角度、平行线、垂直线等。measurable geometry: point, point, point group, a straight line, circle, arc, ellipse, angle, parallel lines, vertical lines.

2. 尺寸标注：长度、角度、坐标、半径等。

dimensions: length, angle, radius, coordinate.

3. 组合元素：两点距离、直线中点、点线距离、圆心距、角平分线、点圆切线、两线平分距离、两圆切线、两圆弧点距离。

combination of elements: distance, linear point, point line distance, center distance, angle bisector, point the tangent line bisection distance, two, two, two point arc tangent distance.

4. 形位公差：同心度、真圆度、直线度、垂直度、平行度。

tolerance: concentricity, roundness, straightness, parallelism, perpendicularity.

ø 输出及数据统计 output and data statistics

可输出excel报表和autocad文件。

word, excel txt and autocad formats of output.

本产品的加工定制是是，品牌是邦亿，型号是Byes2010，分辨率是0.001 (mm)，测量行程是200*100 (mm)，放大倍率是29 ~ 187X，操作方式是遥杆控制，测量精度是5um，外形尺寸(长*宽*高)是530 × 630 × 880 (mm)