

石雕木雕激光三维扫描仪 模具逆向设计拍照式3D扫描仪蓝光人体

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 石雕木雕激光三维扫描仪 模具逆向设计拍照式3D扫描仪蓝光人体 |
| 公司名称 | 济南冠雕数控设备有限公司 |
| 价格 | 23000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:冠雕 型号:GD1302-2 产地:济南 |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区南全福小区南一区13号楼二楼289 |
| 联系电话 | 15806682700 13553178083 |

产品详情

适用领域：

三维立体扫描仪主要应用于物体轮廓的三维数据的获取，是实现三维数据数字化的一种有效快捷的工具，具有精度高、速度快、对物件无损伤、无接触变形、易操作等优点，广泛用于模具三维设计、三维数字化、三维立体扫描等、立体雕塑雕刻、立体工艺品雕刻加工、工业产品制造，质量检测与控制、测量等各种领域。三维立体扫描系统采用光栅式照相技术，可在短时间内获取物体表面三维数据。

技术参数：

型号：LD1302-2三维扫描仪

1.扫描方式：非接触式拍照扫描

2.分辨率：130万像素

3.扫描精度：多幅拼接精度0.05（单位mm）

4.扫描距离：200-4000可调（单位mm）.

5.单幅测量时间:<3.（单位：s）

6.测量点距：0.05-0.3（单位：mm）

7.扫描范围:小到直径5的物体大到1500-2000物体.

8.传感器：双目200万像素工业传感器（单位mm）.

9.光源技术：DLP（igital Light Processing）LED数字光线处理

10.光栅技术：蓝光光栅仪.

11.扫描镜头：Computar品牌镜头.

12.三角支架：采用钛镁合金可调式万象支架

升高可达1500mm可根据产品调节光栅仪角度.可达到180度旋转

12.拼接方式：全自动拼接，标志点拼接，特征拼接手动拼接.

13.输出文件格式：ASC OPJ STL PLY IGES DXF 等格式.

14.兼容软件：stl，obj，ply，asc，ac，pif，可以转换到AutoCAD，Geomagic UG 3D MAX Studio，Rapid Form，Image Ware软件.

15.搭配电脑系统：Win7 64位. 6G以上内存 R5以上独立显卡500G硬盘.

工作温度电源：-20 ~ 45 、 100 ~ 240VAC

机器特点：

1、扫描速度快、精度高：单幅扫描时间少于10秒；全自动拼接，拼接精度可达0.02mm/m(2um)。

2、机器硬件：机器硬件精良，可靠性、耐用性好；保证产品的稳定性。3、扫描范围广泛：小到直径5mm的物体，大到2000mm的物体，都可精密扫描。4、非接触无损伤：光栅式照相扫描技术，对物件无损伤、无接触变形，适用各类物体的扫描。5、操作简单易使用：操作界面简洁明了，初学者在短时间内即可熟练操作，包教包会。6、对人体无伤害，环境适应性强：采用美国数字光栅，亮度高，散热性好；对眼睛无伤害，对环境要求不高。7、多种自动拼接方式：即可以采用手动拼接方式、也可以采用自动拼接方式；其中自动拼接采用独特的ICP (Iterative Closest Point) 自动拼接技术，将扫描的所有数据点进行匹配，自动运算，精度高、运算速度快，使物体的整体的误差小，解决了拼接过程中可能会出现分层问题，对复杂物体可以多角度，对大型物体可以多次拍摄扫描，即可得到完整、精确的三维立体数据。8、兼容性强：输出格式支持STL OBJ IGES DXF 3DS ...与全球化软件接口，适应现有国际大型软件，以及国产软件。如：mastercam,powermill,ug,pro/e,geomagic studio.....

国产类如“精雕”、“制造工程师”、“文泰”等。