

双目教学三维面扫描设备Sp-1(图)

产品名称	双目教学三维面扫描设备Sp-1(图)
公司名称	深圳市育人教育设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	型号:Sp-1
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道环观南路尚美创客大厦825室
联系电话	0755-23766266 18826236165

产品详情

1.设备功能要求：

- (1)数据重建光源类型：蓝色光源；
- (2)光源发生装置：黑白数字光栅发生器；
- (3) 数据收集传感器：高精密工业级相机1,550,000像素；
- (4) 单次重建范围：从85mm X 65mm至550mm X 375mm；
- (5)测量产品：10mm至4m的产品都适合；
- (6)测量精度：0.041-0.008mm；
- (7)测量点距：0.07-0.43mm；
- (8) 扫描速度:单面扫描时间 3秒；
- (9)拼接方式：同时具备全自动拼接和半自动动拼接两种拼接模式；
- (10) 数据采集方式：兼有多种数据采集模式同时进行，对黑色介质物体也能重建；
- (11)系统标定：系统精度可标定，标定过程方便快捷；可塑源校准；
- (12)产品重量：3 公斤；
- (13)产品尺寸：380 x 130 x 110 毫米；

- (14)导出的文件格式：DAE、FBX、MA、OBJ、PLY、STL、TXT、WRL、X3D、X3DZ、ZPR、ASC、IGS；
- (15)规范：测量检验标准VDI/VDE 2634进行制定；
- (16) 数据传输：FireWire；
- (17)兼容系统：Windows 7/Windows 7 64位的操作系统；
- (18)工作环境：5 - 40 非凝水环境；
- (19) 三维记忆功能：实时进行数据保存，能够有效防范数据丢失；
- (20) 三维实时显示：三维图形重建即时显现，能够更加准确的掌握重建进度；
- (21)完整的数据：从数据采集到输出重建整体模型；
- (22)数据重建优化功能：自动对错误数据进行优化重建，从而避免数据重建错误；
- (23)先进优化算法：表面最优化运算；
- (24) 坐标系同一系统：组合数据重建，在同一坐标系的建立；
- (25)高精度重建系统：对产品进行精细扫描，能够完美重建产品；
- (26) 重建完整性算法：数据重建不会出现错层或者分层现象。