

HandySCAN系列 UniSCAN三维扫描仪

产品名称	HandySCAN系列 UniSCAN三维扫描仪
公司名称	上海承美机电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:HandySCAN 型号:UniSCAN 扫描仪类型:三维扫描仪
公司地址	上海市松江区新松江路1800弄3号6层6105室
联系电话	021-54235121 13901894350

产品详情

品牌	HandySCAN	型号	UniSCAN
扫描仪类型	三维扫描仪	扫描方式	CIS
光学分辨率	0.1mm	扫描速度	40000 (s)
介质类型	文稿纸张、胶片、幻灯片、照片、其他	扫描幅面	A2、A3、A3+、A4、A4+、A6、其他
色彩转换	24 (位)	扫描光源	氙光源灯管
接口	IEEE1394	尺寸	160 x 260 x 210 (mm)

handyscan系列 uniscan三维扫描仪

作为世界三维数字技术革新的领航者,creaform全新推出的handyscan系列手持式自定位三维扫描系统,使得三维数字化扫描再次上升到一个新的高度,能够完成各种大小、内外以及逆向工程和形面三维检测应用。该系统具备以下先进的技术特点:

- (1) 目标点自动定位,无须臂或其他跟踪设备
- (2) 即插即用的系统.快速安装及使用.
- (3) 自动生成stl三角网格面,stl格式可快速处理数
- (4) 高分辨率的ccd系统,2个ccd及1个十字激光发射器,扫描更清晰和精确.
- (5) 点云无分层,自动生成三维实体图形(三角网格面).
- (6) 手持任意扫描,随身携带,只有980克
- (7) 十字交叉激光束扫描速度快.

- (8) 可内，外扫描，无局限。可多台扫描头同时工作扫描，所有的数据都在同一个坐标系
- (9) 可控制扫描文件的大小，根据细节需求,组合扫描不同的部位.
- (10) 非常容易操作 (1 天即可
- (11) 可在狭窄的空间扫描，物体可以动。如飞机驾驶舱，汽车内部仪表板等。
- (12) 快速校准, 10秒钟即可完成.

主要性能指标

精度：可达0.08mm

扫描速度：18000测量 / 秒，约40000点 / 秒

扫描线宽：300mm / 束 (十字交叉光束)

镜深：可达300mm (自动)

分辨率：0.1mm

扫描范围：无局限，大小,内外均可

供电系统: 100 – 240 vac, 50/60 hz

输出格式：dae、.fbx、.ma、.obj、.ply、.stl、.txt、.wrl、.x3d、.x3dz、.zpr

特点及优点：

- (1) 目标点自动定位，无须臂或其他跟踪设备
- (2) 即插即用的系统.快速安装及使用.
- (3) 自动生成stl三角网格面, stl格式可快速处理数
- (4) 高分辨率的ccd系统, 2个ccd及1个十字激光发射器,扫描更清晰和精确.
- (5) 点云无分层,自动生成三维实体图形(三角网格面).
- (6) 手持任意扫描,随身携带，只有 9 8 0 克
- (7) 十字交叉激光束扫描速度快.
- (8) 可内，外扫描，无局限。可多台扫描头同时工作扫描，所有的数据都在同一个坐标系
- (9) 可控制扫描文件的大小，根据细节需求,组合扫描不同的部位.

(10) 非常容易操作 (1 天即可

(11) 可在狭窄的空间扫描，物体可以动。如飞机驾驶舱，汽车内部仪表板等。

联系我们

上海承美机电科技有限公司

电话：021-54235121转218分机

手机：13901666801

传真：021-54235385

地址：上海市宜山路900号漕河泾开发区科技楼b402

邮编：200233

e-mail：info@chengmei-sh.com

公司网址：www.chengmei-sh.com