三维扫描仪--专为小零件及复杂形状而设计

产品名称	三维扫描仪--专为小零件及复杂形状而设计
公司名称	苏州灵玑信息科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:Solutionix D700/D500 光源来源:蓝光LED 扫描科技:多向扫描
公司地址	苏州工业园区唯正路16号联合生活广场2幢914室（注册地址）
联系电话	0512-86860838 13818806812

产品详情

三维扫描仪--Solutionix D700/D500专为小零件及复杂形状而设计

专为小零件及复杂形状而设计的全自动3D扫描仪

凭借强大的扫描引擎和低成本、高效益的高CP值，新的扫描器是针对性能爱好者和入门级用户的理想选择。

高质量和快速的3D小物体扫描

提供完全自动化的方式，专门扫描小模型的扫描器。在D500扫描器的技术规格中进行计算，可以满足工业和非工业应用，如珠宝，文物和高要求细节的设计。

开创全新功能

采用双镜头，相较于其他单镜头扫描设备，就是表现出高人一等的精准度与扫描效率。

光栅式扫描科技让使用者获得更清晰的资料，非传统雷射科技所能比拟，并可实现无噪声的高质量3D资料。

DS系列拥有15度的可视狭角，即使是复杂的细节也可轻易取得细小且深的特征。

DS系列基本输出模块为STL格式，可搭配所有珠宝设计软件，并轻松衔接所有CAM切削加工设备。

简易界面与自动化扫描使用起来更轻松，可依个人需求自订多种扫描路径，并能将目视死角完全扫描。

计算机与扫描机之间只需以USB缆线连接，安装上更加简易与便利。

全新蓝光扫描技术，减少了表面喷涂时间无论是黑色物体或是多颜色物体皆可直接扫描。全新操作界面并全面提升软件 效率，提供更快、更简易操作的扫描体验。

以最新技术捕捉扫描数据鲜艳的色彩质感，可以根据物件的颜色选择数据处理的方法来扫描。

主动侦测扫描路径的错误，并自动执行正确的扫描路径。

全新光源设计

Rexcan DS系列搭载最新光学设计，大幅提高设备使用寿命可达60000小时，能有更高速的扫描效率有别于传统旧式的扫描器，不受周围环境光源的影响，让您的扫描能稳定持续进行。

全自动化扫描技术

全系列搭配2轴自动旋转平台，特别针对小型化物体于扫描作业时需要大量旋转，所开发的高速旋转平台，并拥有自动记忆功能，能自动快速完成所有扫描作业。

I.M.V.(Intelligent Multi View)扫描科技

全新I.M.V.扫描科技加强了细小与深度区域的扫描能力，特别针对小型且精密物体更能表现出扫描质量的细致与能力。

自动校正系统

系统搭载全自动校正系统，自动完成精度校正，并反馈精度校正结果，简化操作程序。

逆向工程(RE)

智慧导向参数化的时代来临，透过参数化让设计人员更快速的掌控，设计流程与设计变更，混合实体与曲面设计能力，即使扫描不完全的资料也可以完成正向与逆向整合设计。

检测分析(CAV)

透过参数化全自动检测技术，整合CAD定位系统与特征分析，快速了解产品曲面变形与几何误差，实时制作出检验报告与统计学分析报告，让品保单位能迅速掌控质量问题。

自动化检测优势

减少误差

与节省时间CAD特征智慧创建功能，减少了人为误差，CAD资料进行测量，可简化操作过程与步骤，对CAD的识别功能和实时测量功能，使得处理复杂检测时，也能表现的快速与轻松。

确保精准的结果

重现性是质量控制过程中重要一部分，检测可以轻松地达到这种重现性，因为无需使用者操作，检测资

料过程中它可以自动提取特征，这种自动性降低了因操作员不同而产生的差异性。

为检测保留详细记录

客户无需猜测零件是否通过检测与否，因为所有步骤都会在历史树中详细记录下来，您可以查看测量时间，合格与不合格产品的原因，与量测条件等。

首饰、珠宝工作流程式

1.珠宝扫描

DS3拥有先进的扫描及全自动化科技，让使用者轻松得到精细的扫描资料，不用担心人工测量误差，给您精确的3D档案。

2.珠宝设计

STL输出格式，支援各式RP，可以方便汇入在其他工具软件。

3.打样制作

编辑完成的3D档案，经由RP制作打样。

先进的精确颜色纹理

最新技术捕捉扫描数据鲜艳的色彩质感，不需要额外的彩色摄像机。用户可以根据物体的颜色选择数据处理的方法来扫描。

技术参数型号	D700	D500
镜头像素	6M	2M
光源来源	蓝光LED	
扫描科技	多向扫描	
扫描范围	120mm	
设备尺寸	290x290x340mm	
设备重量	12kg	
色彩纹理	√	
旋转平台	两轴自动旋转	
校正系统	全自动校正	
传输界面	USB3.0	
输出格式	Window 10 64bit	
电源供应	AC 85V~265V(自动切换)	