

Solutionix全自动三维扫描仪

产品名称	Solutionix全自动三维扫描仪
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 型号:D700/D500 光源来源:蓝光LED
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

Solutionix D700 D500 全自动三维扫描仪

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，并可实现低噪声的高质量3D资料。

DS系列拥有15度的可视死角，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，提供快捷、简易操作的扫描体验。

以全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系列搭载新光学设计，大幅提高设备使用寿命可达60000小时，能有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。

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。

先进的精确颜色纹理

全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)	