

简便的3D 扫描

针对跟踪距离的高超测量

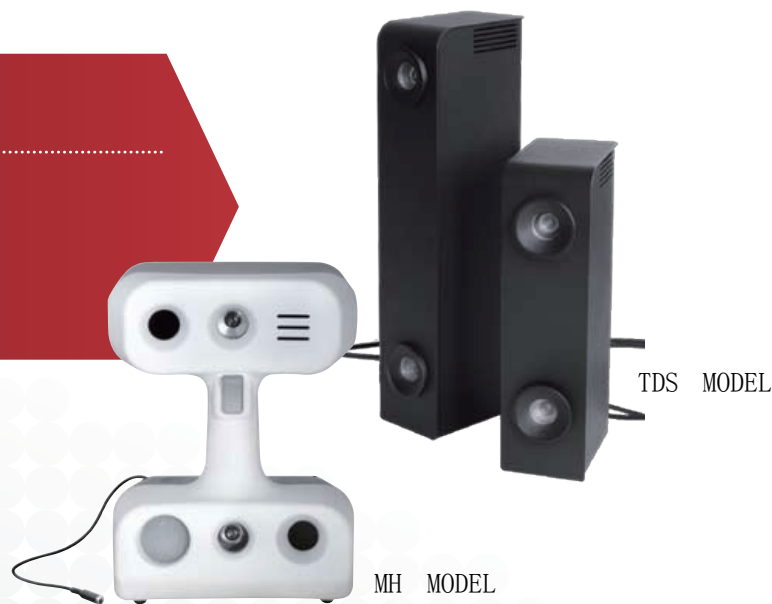
无标记 > 无固定底座 > 无限制



Artec 3D扫描仪是一款便携式立体摄像机，可用于视频捕捉，视频的每帧均为3D图像。扫描仪可以在物体周围移动并从不同角度捕捉该物体的图像，配套软件会将扫描帧整合为一个完整的网格。Artec扫描仪的测量速度最高可达每秒150万点，分辨率（最高0.2毫米）和精度（最高0.02毫米）也非常高。

许多3D 扫描应用

- 计算机绘图及动画
- 医学成像
- 归档与研究



相关链接

Exact Metrology Artec MH 3D扫描仪



范围广泛

各种型号的Artec 3D扫描仪可以针对各种各样的对象（从纸板火柴到完整的人或车）进行数字化。建议使用专门用途、大小适宜的扫描仪快捷、有效地取得最终的3D图像。在某些情况下，为了最大限度地提高扫描精度和效率，可以考虑将两种扫描仪进行组合。

新的机遇

对从事精密测量的Artec 3D扫描仪的使用数目没有限定，一切取决于您的想象力。它可以广泛应用于一系列行业之中，包括动画和电脑绘图、建筑、医疗、原型设计、体育、教育、生产质量控制、电影以及时装等等。我们的扫描仪将成为您不可或缺的商业伙伴！

规格	TDSL-1.1	TDSM-1.1	TDSS-1.1	MH
尺寸, HxDxW	353x114x70mm	266x114x70mm	266x114x70mm	180x187x260mm
重量	2.3 kg	1.9 kg	1.9 kg	1.4kg
能量功耗	12V, 36W			
界面	1x USB2.0			
光源	闪光灯泡 (无激光)			
视场, HxW	41x32°	30x21°	30x21°	30x21°
工作距离范围	0.8 - 1.6m	0.4 - 1 m	0.15 - 0.25 m	0.4 - 1 m
视频帧率, 高达	15 fps			
曝光时间	0.0001 s			
数据采集速度, 高达	500,000 点/秒			
3D分辨率				
单帧模式	3 mm	1 mm	0.4 mm	1 mm
多帧模式	1 mm	0.5 mm	0.2 mm	0.5 mm
3D 准确度				
单帧模式, 高达	0.3 mm	0.15 mm	0.06 mm	0.15 mm
多帧模式, 高达	0.1 mm	0.05 mm	0.02 mm	0.05 mm
校准	< 1 分钟 (无需特殊设备)			
输出格式	OBJ	STL	PLY	WRML
处理容量	40'000'000 三角形/1GB RAM			
多核处理	是			
兼容性	Windows XP, Windows Vista, 32比特, 64比特			
最低计算机要求	Intel® Core™ 2 双核, 2Gb RAM, NVIDIA GeForce Go 7400			

Artec 3D 扫描仪配有：

- 电源
- Broadway™ 扫描软件
- 文件 CD



SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有13个大类，51个小类，共900多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522

邮箱：sale@souvr.com

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821室（100085）

欢迎
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM