

ViALUX zSnapper multiple

——光学3D扫描器



zSnapper multiple扫描器可整合多达6个完全同步的zSnapper扫描设备。是zSnapper便携式扫描仪基础上的扩展，采取逐步完全360°扫描进行改善。zSnapper multiple性能更为卓著并能记录单次激发中的不同视图。所有的扫描器并行工作且精确同步，从而确保不会有任何干扰。

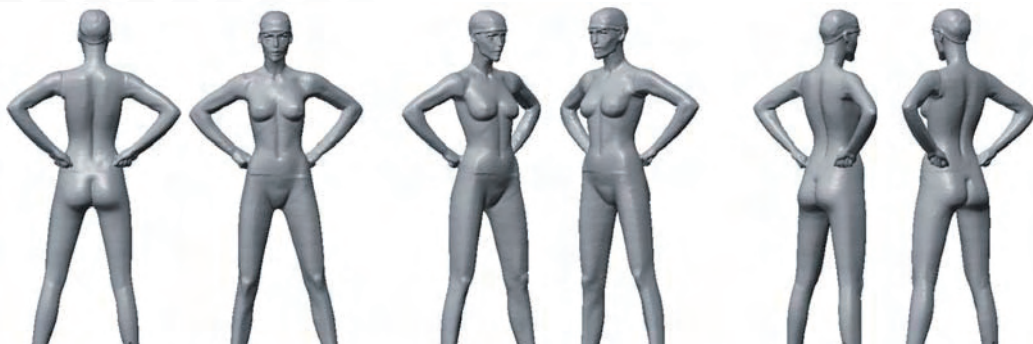
zSnapper multiple是一款完全自动化扫描操作的高性能解决方案，可应用于工业检测或用于捕捉非稳定对象和动态场景。该扫描仪可安装在任何需要的位置，扫描仪整体提供调整后的三维数据。这样，可即刻从多个角度进行完整的几何测量。高分辨率彩色纹理是一个额外的选项。人或物体的可能动作不干扰测量信号。对象可以自由进入测量空间而没有任何暂停的需要。zSnapper multiple是几毫秒内进行自动360°扫描的首选解决方案。它提供了动态四维数据的访问，即三维形状记录的时间顺序可以在最大3D帧速率46赫兹内采集。各种zSnapper multiple配置的总测量时间参见标准所述。

另外还提供使用方便的自校准软件，ViALUX提供各种zSnapper multiple配置的定制校准项目。不要求特定技能，该过程在几分钟内即可完成。zSnapper扫描仪的校准状态可以在系统运行过程中随时检查。



3D模型的原始数据导出为ASCII文本文件。数据是开放的，可以由点云转换软件与通用的CAD输出，如STL、IGES等处理。后期处理软件作为一个备选项提供。客户可以从一系列扫描单位中选择，提供不同的视域。扫描单位可作为功能集于一身的设备（紧凑型），也可以作为投影单元和摄像机单元分开安装的更灵活配置（VARIO）。

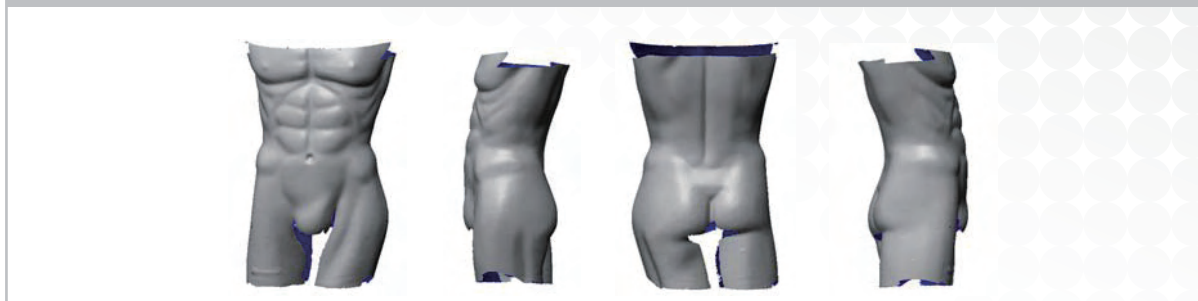
扫描单位：6 × VARIO XL | 对象：人体模型 | 尺寸：2000毫米



相关链接

🔗 ViALUX zSnapper multiple 光学3D扫描器

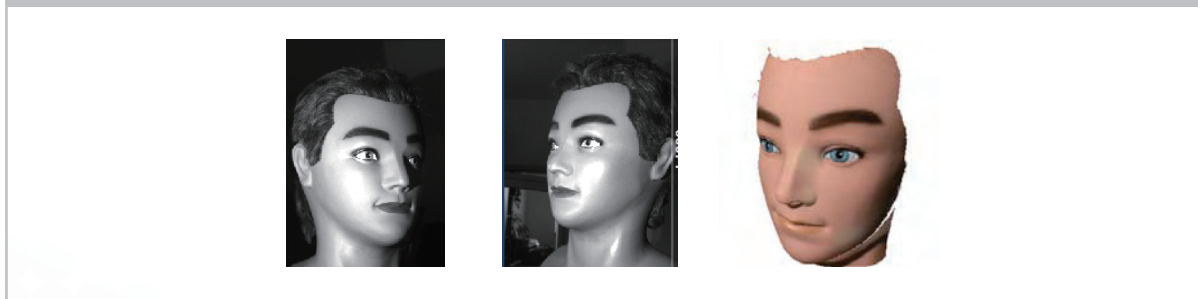
扫描单元号：4 × VARIO | 对象：躯干 | 尺寸：900毫米



扫描单元号：3 × 紧凑 | 对象：钣金零件 | 尺寸：160毫米



扫描单元：2个小巧的单反相机 | 对象：头 | 尺寸：350毫米



规格

z-Snapper multiple

扫描单元的总测量时间与数量

同步扫描单元号	2	3	4	5	6
测量时间 (以毫秒为单位)	21.5	24.4	32.5	40.6	48.8

扫描单位类型

扫描单元紧凑	compact	vario XS	vario	vario XL
视域[毫米]	350	70	1100	2500
[微米精度]	40	10	150	500

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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国