

Virtuose 3D15-25



技术特性

VIRTUOSE 3D15-25是目前市面上唯一一款具备下列功能和特点的力反馈系统：

- 六自由度位置反馈；
- 三自由度力反馈（平移）；
- 可操作区域与人的前臂动作相符；
- 构成臂部分长度：250毫米；
- 作用力：峰值15 N；连续5 N；
- 可对设备自身重量进行动态补偿；
- 模块化终端受动器配有可编程开关；
- 开发工具包（API）适用于各大常用操作系统；
- 采用专用插件，可与多款主流软件兼容使用：Vortex™、Havok™、ODE、Virtools™、Catia™ V5、OpenMask等。

Virtuose 3D15-25是一款三自由度触觉设备，专门用于与虚拟物体进行物理互动。

该产品的体积和工作区较小，适合与标准个人电脑一同使用。

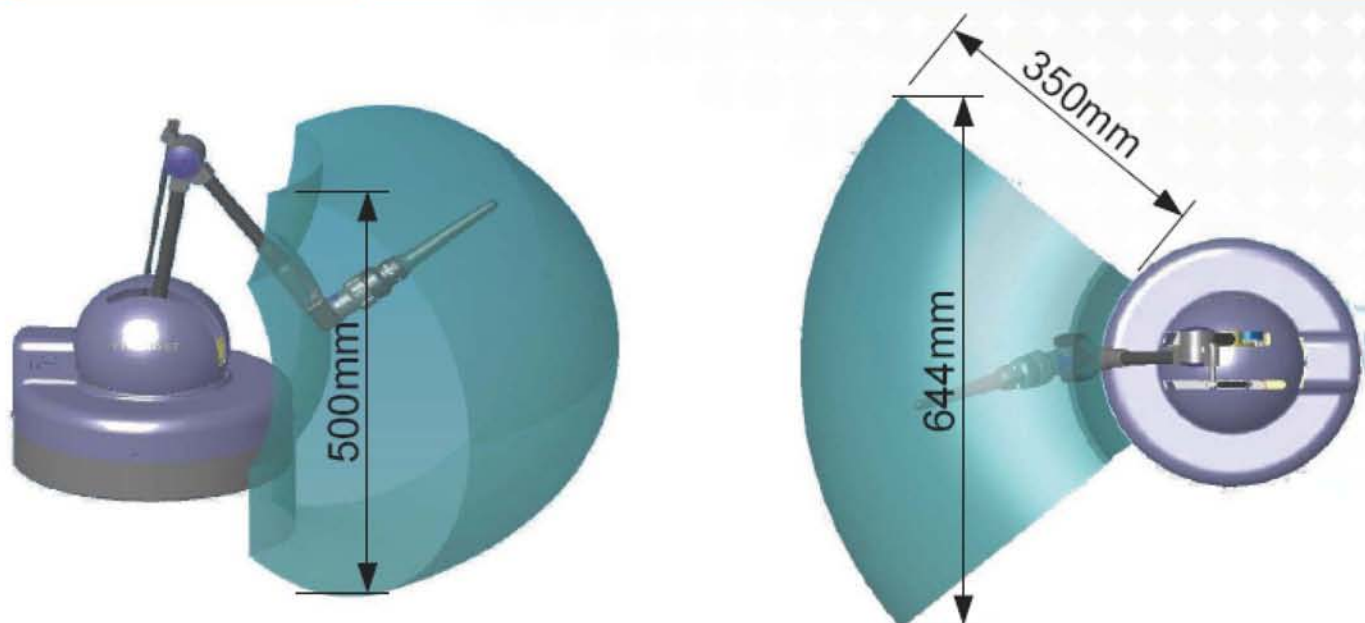
产品具有坚固耐用、安全可靠的特点，可以胜任公共展示等较为繁重的工作。

相关链接

✎ HAPTION_Virtuose_6D35-45
✎ HAPTION_Virtuose_3D15-25
✎ HAPTION_Virtuose_6D40-40

✎ HAPTION_Virtuose_6D35-45
✎ HAPTION_Virtuose_3D15-25
✎ HAPTION_Virtuose_6D40-40

设备工作区



VIRTUOSE 3D15-25由两部分关节臂构成，使用转转基座进行固定。第二部分关节臂端部配有关节腕，可以沿三个轴向同时旋转。因此，触觉界面为自由度设备，对三个轴向的动作都能提供力反馈。VIRTUOSE 3D15-25的工作区可容纳25厘米的立方体。位置分辨为8.10-3毫米。

详细规格

N° de l' articulation	Débattement en °	Couple articulaire en N.m
轴 1	80	2.82
轴 2	91	1.75
轴 3	92	1.75
轴 4	214	0
轴5	125	0
轴 6	336	0

模块化



用户通过固定在设备端部的夹子和手柄（称为终端受动器）来持握此触觉设备。终端受动器可轻松拆卸，便于用户频繁更换工具，这样，用户可以适应不同的应用需求并根据需要调整沉浸感。夹持工具配有4个按键，其中一个专用的复位按键（参见控制系统功能介绍）；其它三个按键的功能可以进入VIRTUOSE API自行设置。



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