



High Definition 3D Modeling Projet DP 3000



高清晰度3D建模

准确、统一、经济实惠的精度牙齿蜡型制作

新一代技术

- 准确、统一、经济实惠的精度牙齿蜡型制作；
- 产品具有以下优势，能够帮助您的企业提高竞争力；
- 降低合金材料消耗；
- 提高生产力；
- 减少牙齿模型制作时间。

ProJet™ DP 3000制作系统可以帮助用户解决日常问题并提高工作效率。

该系统的开放式架构允许用户把文件在扫描仪之间传送，支持远程传送。

相关链接

- 3D Systems Projet HD 3000
- 3D Systems Projet SD 3000
- 3D Systems Projet DP 3000
- 3D Systems Projet CP 3000
- 3D Systems Projet CPX 3000





使用3D牙科CAD / CAM软件进行假体设计

然后由ProJet™ DP 3-D打印机生成蜡型

使用3D扫描设备声称数码图像

每个假体都设计完毕后，将文件发送至ProJet™ DP 3-D打印机

去除辅助材料，使用通常的材料和技术对假体进行铸造

产品功能

- 制作整个齿冠、齿桥、部分框架、全轮廓模型和手术模板
- 蜡型多层印刷，制作平滑表面
- 可铸造、压制无灰材料，可使用传统蜡材料
- 成型体积大
- 开放式架构允许用户把文件在扫描仪之间传送，支持远程传送
- 较好的装配及限界线适应
- 可选扫描仪和设计软件，提供完整的齿冠和齿桥系统解决方案

产品优点

- 专为实验室研发
- 每个印刷周期可以制作100个以上元件
- 可长时间无人作业
- 降低了对熟练工的要求
- 可采用常规技术进行蜡型铸造和压制
- 减少了制作时间，降低了合金材料消耗，降低了成本



印刷模式

- HD-高清
- XHD-极限高清晰度

净成型体积 (XYZ)

- HD模式 : 298 × 185 × 203毫米 (11.75 × 7.3 × 8英寸)
- UHD模式 : 127 × 178 × 152毫米 (5 × 7 × 6英寸)

最大单个模型尺寸

- HD模式 : 298毫米x 185毫米x 203毫米 (11.75 × 7.3 × 8英寸)
- UHD模式 : 6450平方毫米 (xy) × 50毫米 (z); 10平方英寸 (xy) × 2 (z)

分辨率

- HD模式 : 328 × 328 × 606像素(xyz)
- UHD模式 : 656 × 656 × 800像素(xyz)

精确度 (通常情况)

- 0.001-0.002 inch (0.025-0.05 mm)
- 每英寸部件尺寸精度取决于成型参数、零件几何形状和尺寸、部件方向、以及后期处理方法

建造材料

- VisiJet® DP200蜡成型材料

辅助材料

- VisiJet® S 100辅助材料
- 无毒蜡材料免提融化外卖支持

材料包装

- 制作材料装放在清洁的0.5千克包装盒内, (机械具有自动检索功能, 可最多容纳10个包装盒)
- 辅助材料装放在清洁的0.405千克包装盒内, (机械具有自动检索功能, 可最多容纳10个包装盒)

电气

- 100-127伏交流电, 50/60赫兹, 单相, 15安; 200-240 *伏交流电, 50赫兹, 单相, 10培安

尺寸 (长x宽x高)

- 建模装箱 : 960毫米x1420毫米x1670毫米 (38 × 56 × 66英寸)
- 建模Uncrated : 737毫米x1257毫米x1504毫米 (29.0 × 49.5 × 59.2英寸)

重量

- 建模装箱 : 371千克 (817磅)
- 建模Uncrated : 254千克 (560磅)

ProJet™加速器软件

- 可轻松进行建造工作设置、提交和工序管理
- 自动部件更换和成型优化工具
- 多种部件文件编辑工具
- 支持自动生成
- 工作统计报告工具

网络兼容性

- 网络10/100以太网接口

客户端硬件建议

- 1.8 GHz的处理器, 1GB RAM (OpenGL支持64兆显存) 或更高

客户端操作系统

- Windows XP专业版

支持输入数据格式

- STL和SLC

工作温度范围

- 18-28°C (64-82°F)

噪音

- 小于65分贝 (中等风扇设置)

认证

- 配有CE认证标志

需要小型外部变压器的三维系统供应国所提供的试剂盒

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