



Archiv



Scan



Modellier



Modifier



Implant-Planner



Nesting



Fräsen



Help



Update

## ZIRKONZAHN.SOFTWARE – OVERVIEW

### A

#### ZIRKONZAHN.ARCHIV

- 智能菜单帮助创建和组织各种病例，拥有极佳的安排方式可创建子项目
- 牙科医生、病人、牙科技师的姓名及修复体的种类，均可随时储存及显示
- 如果需要，可以通过拖放功能导入患者照片和3D人脸扫描
- 集成了3D查看器和几个显示选项
- 可以使用数据存储定制的特定参数和个性化数据库

### S

#### ZIRKONZAHN.SCAN

- 通过导入技工骀架，模型将显示在虚拟骀架的正确位置，并显示参考平面
- 虚拟储存了所有当前市面上的常用骀架
- 虚拟骀架可重新转移到技工骀架
- 快速工作:扫描过程中可与其他数据并行计算
- 扫描与匹配功能:从不同角度扫描一个元素，然后进行扫描匹配
- 可以匹配所有可用的患者数据: (照片、3D面部扫描、x片数据、口腔内扫描数据)
- 智能数据导入/导出功能，接口开放

### M

#### ZIRKONZAHN.MODELLIER

- 用于所有牙齿修复体的数码设计
- 可用的软件模块很多
- 所有模块均兼容颌面形信息采集系统，下颌轨道关系记录仪和面形信息采集仪
- 可创建大型种植数据库(种植系统、精密附件、杆卡、牙库)
- 所有当前数据格式都可以导入、处理和导出
- 所有参考平面都可自动从泽康赞的扫描软件转移

M<sub>F</sub>

## ZIRKONZAHN.MODIFIER

- 软件可以设计新概念的虚拟牙齿和拥有多样化的个性设计选项
- 上颌牙齿和下颌牙齿可自然配对
- 新设计的虚拟合架咬合空间:模拟不同的咬合概念(如按照Slavicek顺序运动)和自然磨损模式
- 咬合可预览! 牙齿运动的预览, 包括牙龈的可视化
- 多视图管理可以为不同情景视图创建个性化组合
- 可以像真实人的咬合运动一样模拟静态人脸扫描

I<sub>P</sub>

## ZIRKONZAHN.IMPLANT-PLANNER

- 基于匹配患者数据 ( DICOM数据、口腔内扫描、模型扫描、三维面部扫描 ) 等的三维种植导板软件
- 兼容任何CT和CBCT设备的开放DICOM数据
- 扫描数据的导入导出以及开放数据格式 (STL、OBJ、OFF等)
- 为所有常见的种植体系统以及钻套筒库提供具有种植体-修复体数据库
- 用于将DICOM数据转换为STL数据的模块和用于印模托盘的模块
- 临床版本, 包括所有与种植设计有关的功能工具
- 全功能版本:种植体位置设计, 种植导板, CAD接口

N

## ZIRKONZAHN.NESTING

- 定向轴切削程序, 可以让牙齿修复体在切削材料上获得理想的定位
- 彩色材料的真实展现
- 经济、物料优化及节省时间的策略;光学仿真结果
- 更快的切削路径计算与“并行计算”功能
- 碰撞检测功能
- 可以机械调整摩擦力的套筒, 无需后续人工处理
- STL导入功能, 可手动调节重要参数
- 可以创建个性化的材料库

F

## ZIRKONZAHN.FRÄSEN

- 切削软件具有智能切削算法，切削结果非常精确
- 改进了整个切削过程，单个切削修复体的三维可视化
- 具有拖放功能的用户界面可以让使用更加直观，简易
- 建立用户档案;个性化的泽康赞切削材料库之外的材料也可以使用
- 优化的校准程序与虚拟轴调整
- 智能“开始和停止”切削记忆功能
- 保养周期提醒
- 优化车针管理和光学车针检测

P<sub>P</sub>

## ZIRKONZAHN.PARTIAL-PLANNER

- 可摘局部义齿切削软件
- 在定义的插入路径中可以自动设计出模型卡位
- 工作流程集成:已经设计好的结构可以导入和修改(例如套管式伸缩结构)
- 可自由设计卡环，固位，支托和基本连接与各种表面
- 数码结构库
- 可以导入桥体和卡环

T<sub>R</sub>

## ZIRKONZAHN.TRAY

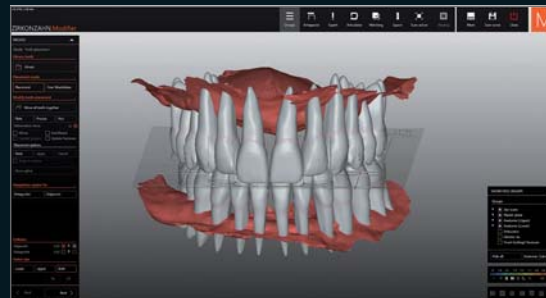
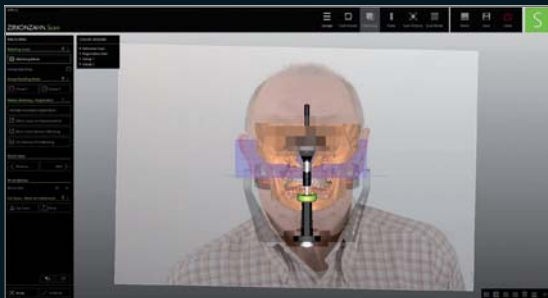
- 一步一步的引导，开放的软件可以制造个性化印模托盘
- 开放的STL数据格式
- 兼容各种制造类型(如3D打印)和系统可以个性化设计(边缘，尺寸、固位、凹槽)
- 可调工具大小，快速设计
- 可以选择不同的托盘和托盘尺寸
- 标签功能-持有人可以设计个性化的文字

## ZIRKONZAHN.SOFTWARE

开发泽康赞软件时我们采用了经过严格验证的产品标准来设计和实现软件的功能。对于每一个软件组件都是一样的，容易掌握且可靠，用户界面结构清晰，设计简单。当涉及到不同功能的创建时，我们的开发团队(包括牙科技术人员)遵循一个实用的、以结果为导向的原则，保证了最多可能的选择和处理自由。

此外，复杂的工艺过程用全面和透明的方式设计。用户可以决定是使用逐步指南，还是单独进行 不同的软件程序与相应的模块不仅相互匹配，而且还与相关的硬件组件相匹配。

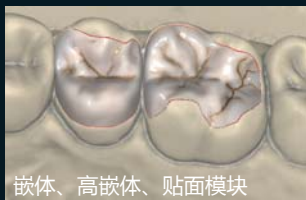
这确保了牙科技术员和牙医100%顺利的工作过程-从患者登记，骀架，模拟，完成，到把修复体戴入患者的嘴里。经过验证的手工技术和数字化工作技术可以结合起来，来实现患者的最佳诊疗。





## CAD/CAM软件模块 支持所有泽康赞的切削机

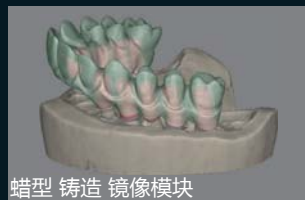
基础版



嵌体、高嵌体、贴面模块



全解剖模块



蜡型 铸造 镜像模块

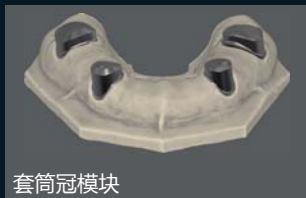


虚拟殆架模块

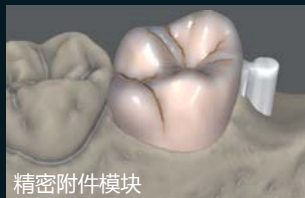


真实牙色模块

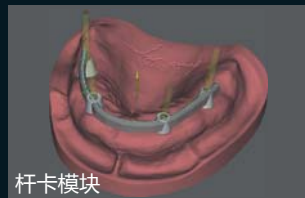
高级版



套筒冠模块



精密附件模块



杆卡模块



颌面螺丝固位的桥模块



基台模块

大师版



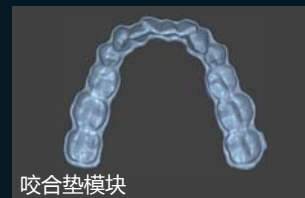
叠加冠桥模块



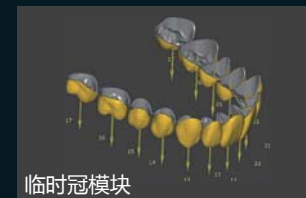
STL文件导入模块



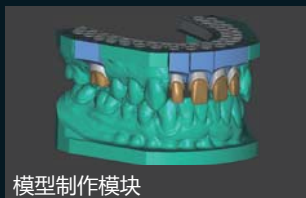
珠宝模块



咬合垫模块



临时冠模块



模型制作模块

⚙️ 仅可组合使用

■ 推荐为一体

■ 推荐为一体

■ 附加模块

