REITEL

FIELD OF APPLICATION **CAD/CAM-SYSTEM**

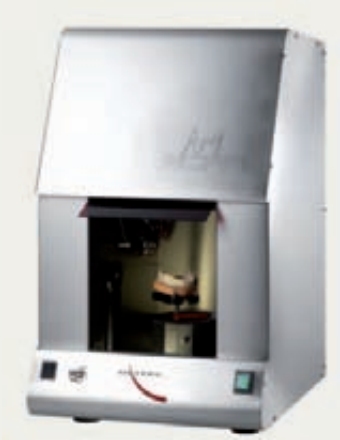
Any CAD

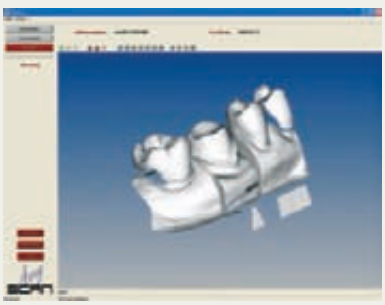
CAD/CAM设备

信心的标志 / 质量值得您信赖

CAD/CAM-系统

AnySCAN 线性扫描仪 — 为你的加工所增设一个精密的机器





“ REITEL CAD / CAM 系统”这个 STL 文件格式系统可以研磨氧化锆或者合成 (氧化铝等) 材料。

AnySCAN 扫描仪和与之相配的计算机可以扫描模型。操作十分简便且不一定需要专业牙科技书人员来操作。扫描完成后，修改 / 设计内冠的步骤也可由计算机独立完成 , 不需启动扫描仪。

为了内冠能精确就位，精密度从一开始就是至关重要的。您可以相信我们高质量的技术操作经验。由 5 轴非接触式的线性科技扫描模型 , 精度为 ± 20 毫米。扫描测量速度为每个基牙单位不到 1 分钟。扫描固定桥时，可 以 独立扫描每个基牙，确保零阴影。

除了个性化扫描之外，AnySCAN 软件更提供：整理扫描功能来应付困难的案例 , 咬合位置分析，切割功能以及 CopyCAD 兼容整合的蜡型扫描功能帮助制造套筒管和全解剖型态。AnyCAD 制作软件，因此可以根据扫描的数据造出理想的设计。

“AnyCAD 的程序非常简便易懂。多种扫描功能让一切希望都如愿以偿。
(Achim Herling, 资深牙科技师)

技术参数：AnySCAN 和 AnyCAD

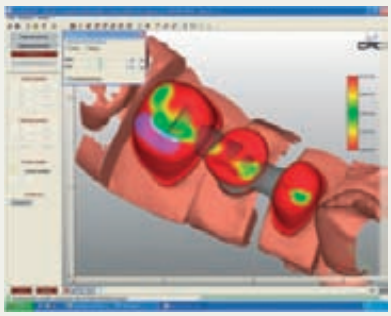
电压 :	100 – 230 V, 50/60 Hz
耗电量 :	150 W
扫描精确度 :	+/– 20 µ m
扫描范围 (D/H) :	90/30 mm
控制扫描轴 :	自动， 5 轴
扫描速率：	每基牙 < 1 min
接口 :	USB/FIREWIRE
计算机操作系统 :	Windows XP
高 / 宽 / 深 :	670/400/420 + 60 mm, 加上计算机
重量 :	55 公斤
外壳 :	不锈钢
AnySCAN 扫描仪：	产品编号：58400
AnySCAN 扫描仪加上配置的计算机和平板屏幕 :	产品编号 : 58401

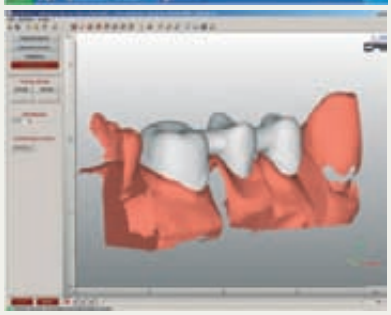
REITEL Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20 | 49152 Bad Essen | Germany
Telefax +49 (0) 54 72-9432-40
cadcam@reitel.com | www.anycad.de

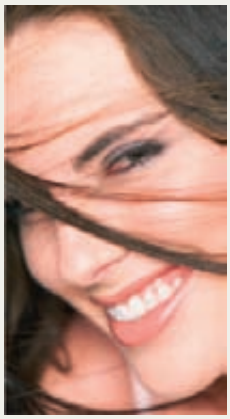
REITEL-Service-Hotline: 0 54 72-9432-0

CAD/CAM-系统

“ AnyCAD ” 操作系统 — 多功能的 CAD / CAM 技术







AnyCAD 系统 — 一个先进超前的设备。
内冠由一台非常先进的计算机在很短的时间内设计出来。因此这软件可以执行自动编制和界定边缘，桥体数据资料库（可加入自己的设计），自动从牙龈切断桥体，制造蜡牙，对合分析以及许多其它功能。
您还可以免费得到软件升级程序服务。让您随时走在技术最前沿并且做出最好的产品。

系统操作程序容易掌控。导航目录为操作者提供简便的提示。在结束每个部分的时候，软件能够在程序启动失败或者操作未完成的时候储存成临时文件。即使操作者不太懂电脑也能轻易使用这个系统。

一个导航目录引导我使用这个系统。不但能自动显示问题，甚至能预防错误发生。安全的操作使我得以按我的要求完美地完成工作。
(Achim Herling, 高级牙科技师)

所有组件都是兼容的。源自于德国的 REITEL 是以高质量著称的产品。应用软件培训可根据您的需求执行。通常您可致电或发邮件联系我们 REITEL 的员工以便解决您的疑难问题。

技术参数 : ANY CAD

操作系统 :	Windows XP
处理器 :	CPU(处理器) 双核
图像卡（显卡）:	NVIDIA 牌芯片
记忆容量 :	2 GB RAM
预先配置的计算机	

REITEL Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20 | 49152 Bad Essen | Germany
Telefax +49 (0) 54 72-9432-40
cadcam@reitel.com | www.anycad.de

REITEL-Service-Hotline: 0 54 72-9432-0

AnyCAM 研磨机 — 氧化锆或合成材料

AnyCAD 系统设计紧凑精巧。
计算机，扫描仪，研磨机和烤瓷炉都是独立的硬件系统而且不需要安装在一起。因为这个系统的每个组件设计都非常小巧，所以在较小的加工所空间中也可以安装。

AnyCAM 研磨机基于严格的工业标准运作的。
基于高质量的工程研发，其研磨系统及车针都能长期使用。操作简单，能快速转换工具， 便于处理。

氧化锆在还未烧结的情况下被研磨。合成材料或者其它材料也在这四组轴下研磨。此外，AnyCAM 研磨机运作时几乎没有声音，非常安静。使用体积大的瓷块时可以按次序切割好几个内冠。输入内冠研磨次序后，AnyCAM 会自动按位置在瓷块上进行研磨。研磨时所产生的灰尘会由 DUSTY 氧化锆吸尘机抽走。

技术参数 : ANY CAM

AnyCAM 电压 :	100– 230 V 50/60 Hz
耗电量 :	210 W
高 / 宽 / 深 :	570/420/500 mm
重 :	45 kg
控制轴 :	4 轴
转速 :	达 20.000 rpm
精度 :	达 2 my
瓷块最大尺寸高 / 宽 / 深 :	25/70/100 mm
外壳 :	不锈钢
产品编号:	58500

提供可放不同大小瓷块的支架

REITEL Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20 | 49152 Bad Essen | Germany
Telefax +49 (0) 54 72-9432-40
cadcam@reitel.com | www.anycad.de

VITA ZYrcomat 结晶炉

运用 VITA In–Ceram 全瓷内冠技术的高温结晶炉

该款烤瓷炉特别为非真空条件下高温烧结，如 VITA 全瓷内冠 AL(氧化铝) 和 YZ(氧化锆) 瓷块切削的内冠。

应用范围

高温长时间烧结 VITA 全瓷 YZ(镐氧化物) 或全瓷 AL (铝氧化物) 的内冠

特点

1. 为氧化锆和氧化铝内冠所预置的程序使操作简便安全。
2. 烤瓷炉和主机分开，主机可放在操作台下面
3. 4 种钼元素，使热量分布均匀。
4. 高能量的炉膛设计确保热量分布达到最佳状态
5. 大容量的炉膛支持烧结盘堆叠
6. 用高质量的材料来隔离炉膛
7. 不锈钢和镀层钢板表面使外观更美观亮泽。

REITEL Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20 | 49152 Bad Essen | Germany
Telefax +49 (0) 54 72-9432-40
cadcam@reitel.com | www.anycad.de

AnyCAD 材料概览— 为您的加工所带来多种材料研磨的可能性

维他全瓷 YZ 瓷块： 高强度。

未烧结的 VITA In-Ceram® YZ 瓷块由钇稳定氧化锆组成，呈白色。预染色的 YZ 瓷块也有销售。

这种材料适合单冠修复体和较长的固定桥（最多两个相邻桥体）。抗弯曲强度大于 900Mpa。

瓷块尺寸 :YZ-20/15 (14 x 15 x 20 mm) YZ-20/19 (19 x 15,5 x 20 mm) YZ-40/15 (14 x 15 x 40 mm) YZ-40/19 (19 x 15,5 x 39 mm)

维他全瓷 AL 瓷块 : 卓越的美观度

未烧结的 VITA In-Ceram® AL 瓷块由氧化铝构成，有两种不同尺寸的瓷块。该材料适用于单冠修复和 3 单位固定桥（最多一个桥体）。抗弯曲强度为 500 MPa。

瓷块尺寸： AL-20 (20 x 19 x 15,5 mm), AL-40 (39 x 19 x 15,5 mm)

VITA CAD Waxx: 无需手工制蜡

VITA CAD Waxx 瓷块属于无残留物的可燃性丙烯酸树脂 (没有填体的)，不用人工用手制造蜡型便能铸造金属支架。研磨后 CAD Waxx 塑料支架可以放在模型上检查就位情况。如有需要还可用修整或者加蜡。瓷块尺寸：CW-40 (14 x 15 x 40 mm)

VITA CAD-Temp monoColor: 长期 / 短期临时冠

VITA CAD-Temp monoColor 由非纤维 , 高分子交连结丙烯酸复合树脂 (含填体) 制成。用于长期临时修复体，例如，单冠修复体或固定桥（最多两个相邻桥体)

瓷块尺寸 : CW-40 (14 x 15 x 40 mm)

REITEL Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20 | 49152 Bad Essen | Germany
Telefax +49 (0) 54 72-9432-40
cadcam@reitel.com | www.anycad.de

AnyCAD 材料概览— 为您的加工所带来多种材料研磨的可能性

特大氧化锆瓷块 : 长桥

高强度加大尺寸的氧化锆瓷块用于制作特长的固定桥，最长为 7 单位 (实际长度就要取决于每个体冠的体积以及牙列的弯度) 。这种材料是钇稳定氧化锆，密度为 6,05 g/cm，多孔度为 0%。制成这种瓷块的氧化锆粉末颗粒为 0,35 µm。VICKERS 硬度系数为 1.200 Hv。抗压度为 2.000 MPa。抗弯曲强度为 1.200 MPa，弹性系数 210 Gpa.。热传导率为 2,5 W/mK。

瓷块尺寸：

880 x 42,5 x 15 mm (另有尺寸可根据需要提供),

85 x 40 x 22 mm (VITA 2009)

REITEL Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20 | 49152 Bad Essen | Germany
Telefax +49 (0) 54 72-9432-40
cadcam@reitel.com | www.anycad.de

总公司:
丰达牙科器材有限公司
地址: 香港永吉街十一号永亨
保险大厦九楼B座
电话号码: (852) 2544 2729
传真号码: (852) 2854 1582

深圳分公司:
总机: (0755) 2675 6440
销售热线: (0755) 2675 6445
传真号码: (0755) 2675 5775

上海分公司:
电话号码: (021) 6276 0777
传真号码: (021) 5426 2889

北京分公司:
电话号码: (010)8256 2662
传真号码: (010)8256 2422

培训咨询中心
电话: (0755) 2675 6440–115
传真: (0755) 2675 5775

电邮：info@tesco.com.hk
网址：Http://www.tesco.com.hk