



固定修复

Programat作为固定修复产品线的一环，固定修复产品线涵盖了临时修复到维护整个流程，产品间优化搭配保证治疗成功。



相关产品系列：

IPS e.max® System 全瓷全能



覆盖所有适应症

- 高美学与高强度用于压铸或CAD/CAM技术
- 独特的二矽酸锂(LS2)和氧化锆(ZrO2)覆盖了贴面到长桥类修复体
- 多种类水门汀: 高强度、自粘接和传统型

Multilink® Speed 自粘接树脂水门汀



氧化锆粘接

- 良好的自固化性能适用于氧化锆和金属材料粘接
- 易操作性且去除容易
- 自混系统保证快速调和

义获嘉伟瓦登特（上海）商贸有限公司
 地址：上海市静安区武定路881号1号楼2楼
 电话：+86 21 6032 1657
 传真：+86 21 6167 0968
 邮件：info.cn@ivoclarvivadent.com
 网址：www.ivoclarvivadent.cn

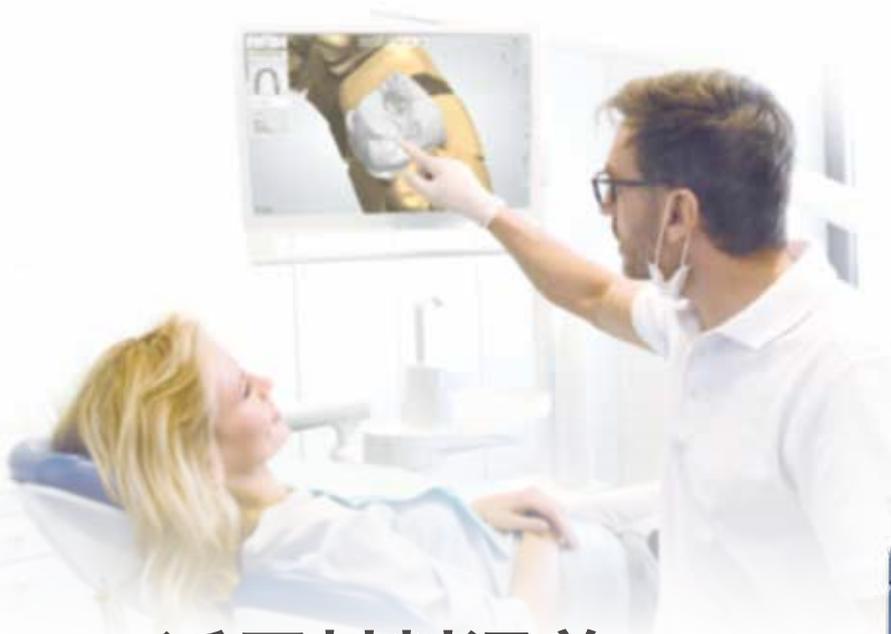
义获嘉伟瓦登特公司北京分部
 威兰德中国销售及技术服务中心
 地址：北京市朝阳区酒仙桥中路24号院
 1号楼1楼南区（878东区）
 电话：+86 10 5735 1688
 传真：+86 10 5735 1699
 邮件：wieland-service.cn@ivoclarvivadent.com
 网址：www.ivoclarvivadent.cn

资料仅供内部培训使用

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation
义获嘉伟瓦登特

Programat® CS家族

椅旁专用



适用材料涵盖：

- ✓ IPS e.max® ZirCAD
- ✓ IPS e.max® CAD
- ✓ IPS e.max® Ceram
- ✓ IPS Empress® CAD



Programat® CS3
DSA电子比色功能
椅旁烤瓷&结晶炉



Programat® CS2
椅旁烤瓷&结晶炉



ivoclar
vivadent
passion vision innovation
义获嘉伟瓦登特

Programat® CS4

椅旁快速烧结炉

Programat CS4 紧凑设计可用于椅旁快速烧结氧化锆全冠满足单次就诊的需求，快速结晶完成后就可粘接到患者口内，使氧化锆材料也可用于椅旁治疗。



Dr Ronny Watzke
Ivoclar Vivadent
Schaan, Liechtenstein

“ IPS e.max ZirCAD氧化锆材料是椅旁治疗后牙桥，IPS e.max CAD的理想补充 ”

烧结氧化锆



IPS e.max® ZirCAD



上釉&结晶 IPS e.max[®] CAD



CS4同样适用于高质量地上釉&结晶二矽酸锂类材料，如：IPS e.max CAD，同样可运行快速结晶程序。



Programat CS4 内置的结晶程序和CS系列其他焙烧炉一致。

上釉&结晶二矽酸锂



IPS e.max[®] CAD



CS4快速烧结炉特点

可独立运行，无需强制绑定任何CAD/CAM系统

- Programat CS4保证可用于任何品牌的CAD/CAM系统

耐高温、防腐蚀外罩

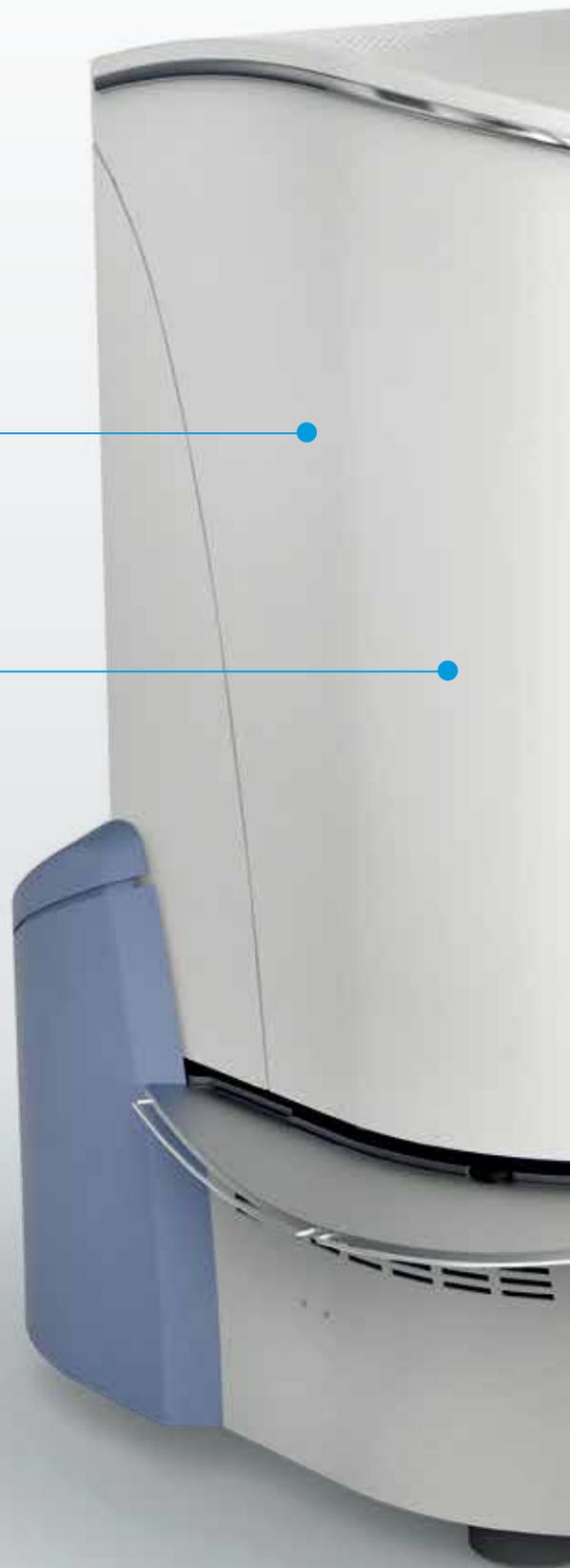
- 整机采用耐高温金属外壳确保辐射安全和使用寿命

温控精准至 $\pm 4^{\circ}\text{C}$ 间，最高可达 1600°C

- 温度误差在 $\pm 4^{\circ}\text{C}$ 之间，精确的温控是保证材料颜色和性能的必要条件。4个加热元件确保炉膛内温度均匀分布。

内置预干燥程序

- 内置的预干燥程序免去了之前的干燥步骤，确保烧结前的彻底干燥。





OSD 光学状态显示

- OSD功能用不同颜色显示设备当前运行状态，即使在远距离也方便观察。

上釉&结晶程序

- 使用CS4运行结晶&上釉程序可免除外接真空泵

开放系统可自定义程序

- 内置义获嘉材料标准程序，以及20条自定义程序。Programat CS4提供开放式系统以匹配新材料程序。



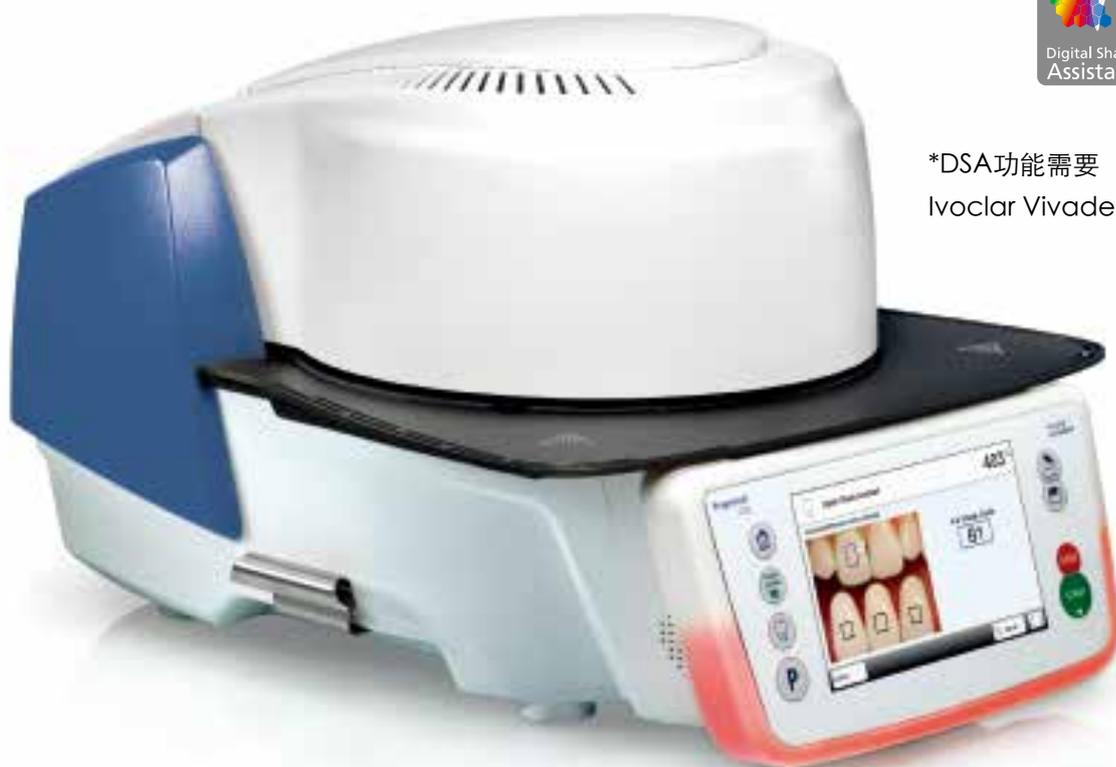
IPS e.max CAD快速结晶程序

Programat[®] CS3

DSA电子比色功能
椅旁烤瓷&结晶炉



全新
电子比色功能



*DSA功能需要
Ivoclar Vivadent A-D 20比色板

快速、简单完美匹配

- ✓ IPS e.max[®] CAD
- ✓ IPS e.max[®] Ceram
- ✓ IPS Empress[®] CAD

Programat CS3并辅以DSA电子比色初始工具
就可使用数字化方式快速&可靠地确定牙色。

只需数码相机或智能手机配合就可使用DSA功能。



DSA - 电子比色功能



1 选择3个最接近的比色片



2 参考色插入DSA色片板上



3 将DSA色片板靠近患者比色牙

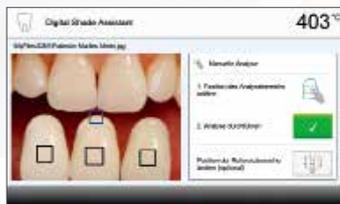
轻松5步骤:

4 照片囊获比色牙与色片

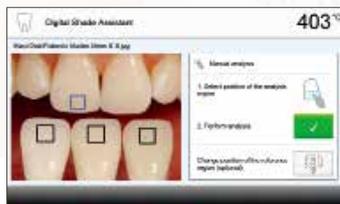
5 将照片导入 Programat CS3获得DSA比色结果。



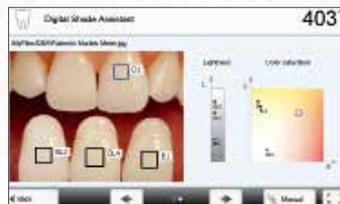
DSA电子比色指南:



1. 独立定义参考区域



2. 比色片与比色牙切对切排列或者颈部对切端排列



3. 手动分析包含明度与饱和度



4. 细节可放大

Programat[®] CS2

椅旁烤瓷&结晶炉



快速、简单完美匹配

- ✓ IPS e.max[®] CAD
- ✓ IPS e.max[®] Ceram
- ✓ IPS Empress[®] CAD



上釉、烤瓷&结晶 一键启动



人性化操作

Programat CS2配备彩色触屏方便操作，常用功能键采取更耐用的覆膜键盘。

OSD光学状态显示

OSD采用不同颜色提示使用者Programat CS2当前运行状态。

(红-加热、绿-准备)

Programat CS2内置IPS e.max CAD程序，以及相匹配的降温程序。



程序剩余时间突出显示



IPS e.max® Ceram全瓷瓷粉