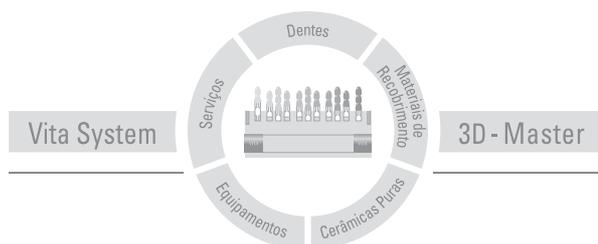


Com o exclusivo sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER todas as cores dos dentes naturais são determinadas de forma sistemática e reproduzidas perfeitamente.



Nota importante: Nossos produtos devem ser utilizados de acordo com o manual de instruções. Não nos responsabilizamos por danos causados em virtude de manuseio ou uso incorretos. O usuário deverá verificar o produto antes de seu uso para atestar a adequação do produto à área de utilização pretendida. Não será aceita qualquer responsabilização se o produto for utilizado juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes que não sejam compatíveis ou permitidos para uso com nosso produto. Ademais, nossa responsabilidade pela precisão destas informações independe de base legal e, até onde permitido, é limitada ao valor de nota fiscal dos produtos fornecidos, excluindo-se o imposto sobre o faturamento. Particularmente, e até onde legalmente permitido, não assumimos qualquer responsabilidade por perda de lucro, danos indiretos, danos imprevistos ou reclamações de terceiros contra o comprador. Reclamações fundadas em responsabilidade por culpa (culpa por elaboração do contrato, inadimplência contratual, atos ilícitos, etc.) podem ser feitas somente em casos de dolo ou negligência grave.

Data de publicação deste informativo de produto: 05.09

US 5498157 A · AU 659964 B2 · EP 0591958 B1

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Postfach 1338 · D-79704 Bad Säckingen · Germany  
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299  
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

# VITA VACUMAT® New Generation

O Conceito



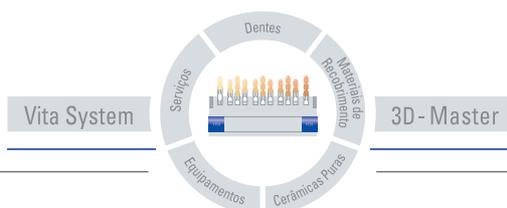
VITA Seleção de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

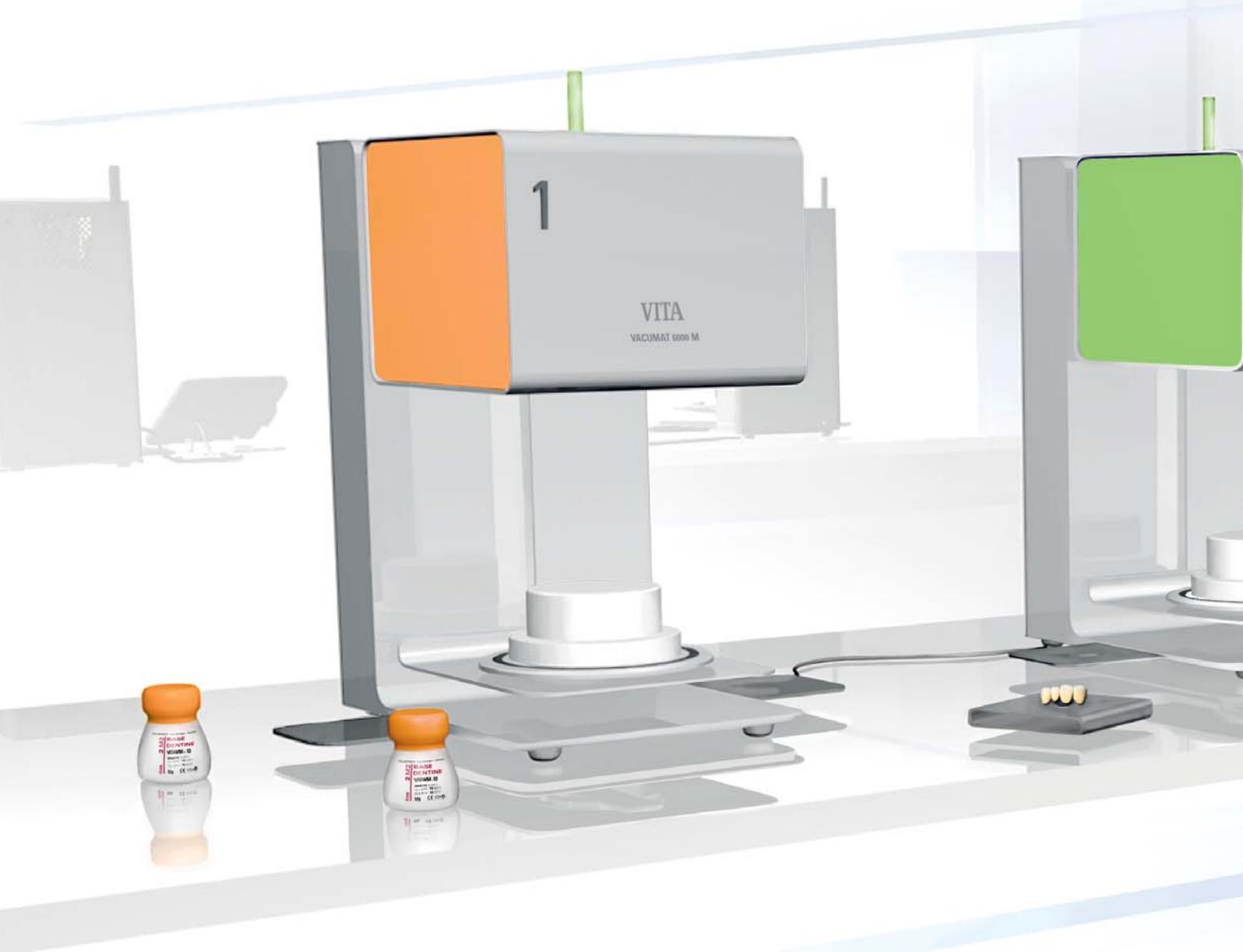
VITA Controle de Cor

Data de Publicação: 05.09



**VITA**

## VITA VACUMAT® New Generation Para Soluções Perfeitas e Individualizadas



### **Organização modular para uma flexibilidade, individualização e viabilidade econômica vantajosas**

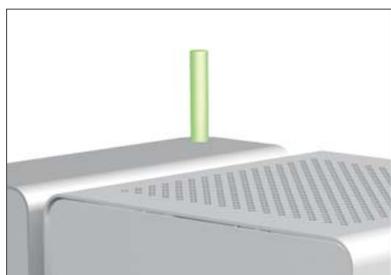
Eficiência é uma característica da VITA. A nova linha de fornos VITA VACUMAT “New Generation” oferece ao especialista o sistema de queima mais moderno com uma viabilidade econômica vantajosa e a certeza de um aprimoramento no seu processo de trabalho. O conceito único e inovador permite, em razão de sua organização modular, soluções perfeitas e individualizadas na montagem do seu próprio sistema de queima com maior eficiência.



Este sistema único e pioneiro na Odontologia engloba a unidade de queima Premium VACUMAT 6000 M, três unidades de comando para livre escolha e acessórios diversos. As unidades de comando vPad easy, vPad comfort e vPad excellence, desenvolvidas para satisfazer as mais diversas exigências, apresentam a possibilidade de comando de até quatro fornos ao mesmo tempo com apenas uma única unidade de comando.

O usuário escolhe apenas o módulo que esteja necessitando no momento, e pode complementar a qualquer hora seu próprio sistema com os outros componentes (forno de queima, unidade de comando, acessórios). Com esta solução inovadora da VITA, cada laboratório de prótese pode adquirir seu sistema de queima de acordo com as suas necessidades individuais, tendo uma viabilidade econômica muito favorável – um ganho, que se valoriza em cada queima.

## VITA VACUMAT® 6000 M Unidade de Queima Premium



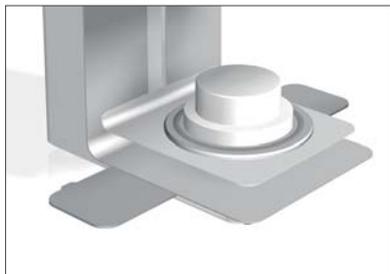
Vista em detalhe do filete luminoso externo de LED

### Uma unidade de queima com todas as vantagens

A qualidade da VITA não faz distinções. Independentemente da escolha da unidade de comando, o forno VITA VACUMAT 6000 M sempre faz parte do sistema de queima. A unidade de queima totalmente automática com comando microprocessado é indicada perfeitamente para a queima de todas as cerâmicas odontológicas. O forno destaca-se por sua qualidade excepcional e múltiplas novidades técnicas para uma qualidade de queima, segurança de uso, conforto e economia de tempo máximas. O design compacto e moderno do VITA VACUMAT 6000 M representa o melhor em funcionalidade e beleza.

### Desenvolvimento perfeito até o último detalhe

- Visualização do status de queima graças a um filete luminoso externo de LED, bem como vários tons sinalizadores à livre escolha
- Técnica de queima inovadora e aplicação de materiais da mais alta qualidade na mufla de queima resultam em uma transmissão de calor homogênea
- Mufla de queima “made in Germany” e uma eletrônica confiável garantem resultados de queima constantes e excepcionais

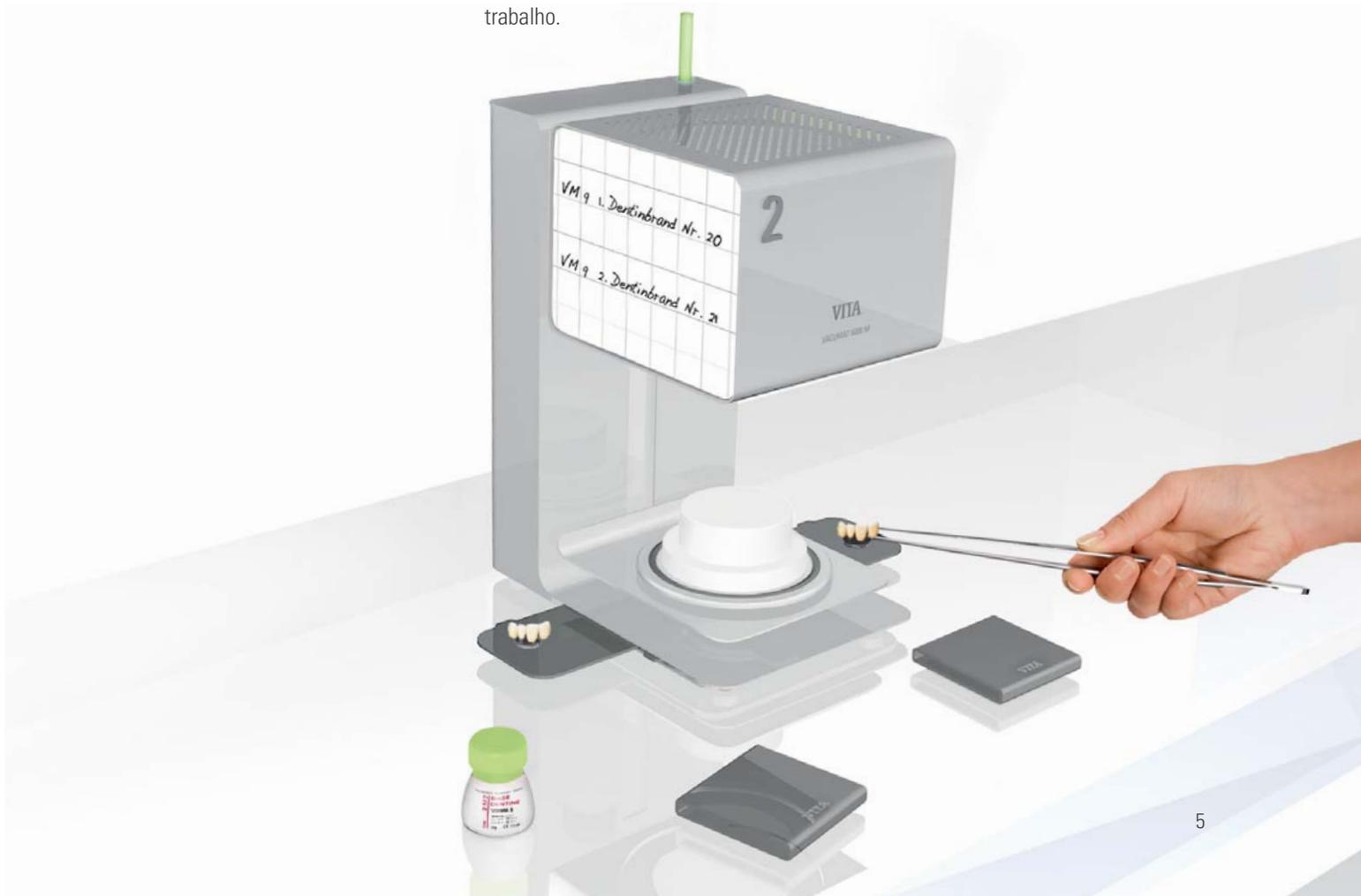


Vista em detalhe dos suportes de queima

- Múltiplas funções de serviço e segurança, para um máximo em conforto de trabalho, confiabilidade e economia de tempo, como por exemplo:
  - Ajuste automático de temperatura a cada início de programa de queima
  - Proteção contra ausência de energia, modo noturno, resfriamento rápido controlável e limpeza automática
  - Impedimento automático da condensação de água para um resultado de queima superior
  - Design compacto e ergonômico para a necessidade de área de instalação reduzida
  - Dois suportes de queima laterais amplos para um apoio seguro dos trabalhos de queima

#### **Acessórios diversos para o máximo em funcionalidade e individualidade**

Mais silencioso, individualizado e prático – os acessórios do VITA VACUMAT 6000 M valorizam o seu sistema de queima em todos os sentidos. A bomba a vácuo pertencente ao forno de queima, vem com uma caixa que apresenta um revestimento acústico, minimizando sensivelmente a percepção de seu barulho. Placas laterais coloridas conferem ao VITA VACUMAT 6000 M um toque pessoal, além de permitirem a organização do funcionamento dos fornos e servirem de blocos de anotações. Diversos suportes de queima extras oferecem maior flexibilidade e conforto ao seu local de trabalho.



## VITA vPad Três Variantes da Unidade de Comando para Satisfazer Todas as Exigências

VITA vPad easy



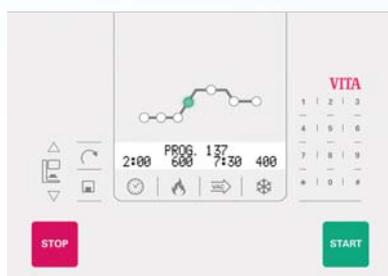
VITA vPad comfort



Flexibilidade com muitas opções. No VITA VACUMAT “New Generation” esta flexibilidade é a chave para uma viabilidade econômica vantajosa. Assim, o comando da unidade de queima pode ser realizado por uma das três unidades de comando à livre escolha: vPad easy, vPad comfort e vPad excellence. Todas as três unidades apresentam graças aos símbolos auto-explicativos um comando simples e intuitivo. O programa de computador inteligente reconhece e corrige automaticamente ordens e funções de queima incorretas.

Tanto para o usuário prático, que necessita de um resultado de queima seguro e de forma simples, ou para os individualistas, que exigem funções exclusivas e confortáveis, as unidades de comando vPad satisfazem todas as exigências. O usuário alcança com todas as unidades de comando, graças à unidade de queima Premium VITA VACUMAT 6000 M, resultados de queima excepcionais e padronizados. Ao mesmo tempo, as unidades vPad comfort e vPad excellence garantem o controle de até quatro unidades de queima, representando um máximo em viabilidade econômica e eficiência. Isto se torna nítido, quando a compra de uma unidade de queima adicional, a partir da série de fornos VITA VACUMAT 6000 M, dispensa a aquisição de outra unidade de comando.

## VITA vPad excellence



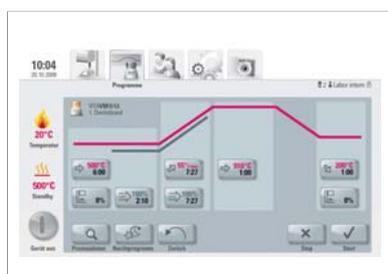
### VITA vPad easy Extremamente Racional

O foco no essencial é uma tradição da VITA. Nesta filosofia baseia-se o novo vPad easy, que apresenta todas as funções e programas de queima necessários. O seu comando intuitivo com símbolos auto-explicativos permite ao usuário o controle preciso da unidade de queima VITA VACUMAT 6000 M. O resultado são queimas com uma qualidade excelente – vPad easy, seguro e simples de ser usado.

#### Configuração e Funções

- Tela de LCD ampla de visualização fácil com teclado de membrana
- 200 programas de queima livres e numerados
- Acesso à unidade de comando por senha
- Porta USB para atualização do programa de computador
- Supervisão da temperatura e dos programas de queima através da tecnologia "State of the Art"
- Apresenta todas as funções de serviço e segurança importantes, como por exemplo:
  - Proteção contra ausência de energia
  - Ajuste automático de temperatura a cada início de programa de queima
  - Resfriamento rápido para a temperatura de "Stand By"
  - Livre escolha da posição do elevador na pré-secagem ou resfriamento
  - Contador em horas do tempo de funcionamento do aparelho

## VITA vPad comfort Extremamente Confortável



### VITA vPad comfort

Conforto é muito importante. Quando usado corretamente, ganha-se tempo e eficiência. Isto é oferecido pela unidade de comando vPad comfort. Com esta unidade de comando controla-se até duas unidades de queima, a partir da série de fornos VITA VACUMAT 6000 M. A possibilidade da ativação opcional de quatro contas de usuários com configuração de programas individualizada resulta em um processo de trabalho mais aprimorado. As contas de usuários são facilmente transmitidas para outras unidades de comando. Além disso, a unidade vPad comfort apresenta uma tela touch screen colorida com uma visão fácil das funções, para um comando intuitivo “One Touch” dos símbolos visualmente atrativos.

### Configuração e Funções

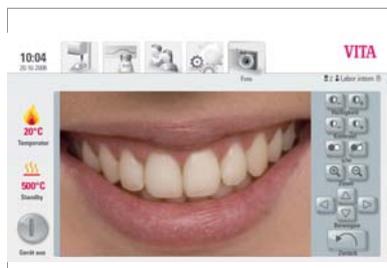
- Controle de até duas unidades de queima com uma única unidade de comando
- Tela touch screen colorida de 7 polegadas com comando intuitivo
- Visualizador de imagens de 1 GB com funções diversas
- 500 programas de queima livres para individualização
- Programação individual de contas de usuários, que permitem transmissão fácil para outras unidades de comando
- Acesso às contas de usuário por senha
- Porta USB para atualização do programa de computador e transmissão de dados
- Inúmeras funções de serviço e segurança como no vPad easy, mas com múltiplos programas adicionais, como por exemplo:
  - Análise dos dados de queima para controle de qualidade
  - Armazenamento simples de todos os dados de queima, do forno e usuário
  - Supervisão da temperatura e vácuo
  - Alteração de um programa de queima em execução para uma flexibilidade maior
  - Indicação em horas do tempo de funcionamento do aparelho e mufla de queima
  - Modo noturno, impedimento automático da formação de água condensada no material de isolamento e função de limpeza

## VITA vPad excellence Exclusividade Máxima



### VITA vPad excellence

Qualidade máxima para a VITA é um padrão de conduta. Isto comprova a unidade de comando vPad excellence. Apresenta o máximo em funcionalidade, conforto e exclusividade. A unidade de comando possui uma tela touch screen colorida bem maior e um visualizador de imagens. Com o vPad excellence comanda-se até quatro unidades de queima, a partir da série de fornos VITA VACUMAT 6000 M, e configura-se até doze contas de usuários individualizadas. Quem realiza muitas queimas, aproveita-se de todas as funções todos os dias.



### Configuração e Funções

- Controle de até quatro unidades de queima com uma única unidade de comando
- 1000 programas de queima livres para individualização
- Tela touch screen colorida de 8,5 polegadas com uso simples e comando intuitivo "One-Touch"
- Visualização fácil das funções, e programação simples dos materiais cerâmicos, programas de queima, perfis de usuários e unidades de queima conectadas
- Visualizador de imagens com 2 GB, permite a editoração e armazenamento simples das imagens
- Inúmeras funções de serviço e segurança como no vPad comfort, mas apresenta além múltiplos programas adicionais, como por exemplo:
  - Configuração de até 12 contas de usuário individualizadas
  - "Personal Data Protection" para a proteção dos dados das programações individuais
  - 2 portas USB
  - Conexão de teclado e mouse para uma programação ainda mais rápida



## VITA VACUMAT® New Generation Módulos

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>Unidade de Comando VITA vPad easy</b></p> <p>A unidade de comando apresenta todas as funções e programas de queima necessários. A programação intuitiva através de símbolos auto-explicativos permite ao usuário um comando preciso da unidade de queima VITA VACUMAT 6000 M.</p>   |
|    | <p><b>Unidade de Comando VITA vPad comfort</b></p> <p>Esta unidade de comando permite o controle confortável de até duas unidades de queima, a partir da série de fornos VITA VACUMAT 6000 M. A instalação opcional de quatro contas de usuários com uma configuração individual de suas programações, resulta em um protocolo de trabalho aperfeiçoado. As contas de usuários são facilmente transmitidas para outras unidades de comando.</p> |
|   | <p><b>Unidade de Comando VITA vPad excellence</b></p> <p>Esta unidade de comando possui uma tela touch screen colorida bem maior e com um visualizador de imagens. Com o vPad excellence comanda-se até quatro unidades de queima, a partir da série de fornos VITA VACUMAT 6000 M, e configura-se até doze contas de usuários individualizadas. Quem realiza muitas queimas, aproveita-se de todas as funções todos os dias.</p>               |
|  | <p><b>Unidade de Queima VITA VACUMAT® 6000 M</b></p> <p>A unidade de queima totalmente automática com comando microprocessado é indicada perfeitamente para a queima de todas as cerâmicas odontológicas. O forno destaca-se por sua qualidade excepcional e múltiplas novidades técnicas para uma qualidade de queima, segurança de uso, conforto e economia de tempo máximas.</p>   |
|  | <p><b>Acessórios Diversos</b></p> <p>Para uma individualidade e flexibilidade maior no ambiente de trabalho, existem à disposição placas laterais coloridas em 6 cores e suportes de queima fixos e móveis adicionais.</p>  |
|  | <p><b>Acessórios Diversos</b></p> <p>As placas laterais brancas podem ser usadas como bloco de anotações. O jogo de números (números de 1 a 4) facilita a organização de múltiplos fornos, e os números individuais podem ser fixados aos fornos facilmente por serem magnetizados suavemente.</p>  |

## VITA SYSTEM 3D-MASTER® Um Sistema Completo de A a Z

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>VITA Easyshade® Compact</b></p> <p>O VITA Easyshade Compact possibilita ao usuário selecionar rapidamente a cor dentária exata, ou verificar a cor de restaurações cerâmicas. O leve aparelho sem fio e móvel é de fácil manuseio. A sua precisão elevada na determinação de cores do VITA SYSTEM 3D-MASTER e VITAPAN classical A1 – D4 baseia-se na tecnologia de espectrofotometria mais moderna.</p> |
|    | <p><b>VITA Linearguide 3D-MASTER/VITA Toothguide 3D-MASTER®</b></p> <p>Com o VITA Linearguide 3D-MASTER determina-se a correta cor dentária com rapidez e precisão. O VITA Linearguide 3D-MASTER é uma alternativa ao VITA Toothguide 3D-MASTER e diferencia-se devido à organização linear de suas amostras de cor.</p>  |
|   | <p><b>VITAVM®7</b></p> <p>Para o recobrimento de subestruturas de óxidos cerâmicos com um coeficiente de expansão térmica (CET) de apróx. 7,2 – 7,9.</p>  |
|  | <p><b>VITAVM®9</b></p> <p>Para o recobrimento de subestruturas de dióxido de zircônio com um CET de apróx. 10,5. Para a individualização de VITABLOCS e pastilhas de cerâmica prensada/injetável VITA PM 9.</p>   |
|  | <p><b>VITAVM®13</b></p> <p>Para o recobrimento de subestruturas metálicas de ligas convencionais com um CET de apróx. 13,8 – 15,2.</p>  |
|  | <p><b>VITAVM®15</b></p> <p>Para o recobrimento de subestruturas metálicas de ligas com múltiplas indicações com um CET de apróx. 16,0 – 17,3.</p>   |