

VITA FiringAssist i-Line

Programa para preparação de Programas de queima VITA V60 i-Line® no PC

Manual de utilização



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Stand 12.16

VITA shade, VITA made.

VITA

Índice

1	Instalação do VITA FiringAssist i-Line	4
2	Informação Importante	4
3	Funções do VITA FiringAssist i-Line	5
3.1	Barra de menu	6
3.2	Funções das tabelas à esquerda e à direita	7
3.3	Edição dos valores de programas	9
3.4	Criar novo programa	10
3.5	Salvar uma lista de programas	11
3.6	Abrir uma lista de programas salva	11
3.7	Excluir uma lista de programas salva	12
4	Transferir lista de programas do VITA V60 i-Line para o VITA FiringAssist i-Line	13
4.1	Preparação do dispositivo USB	13
4.2	Exportar lista de programas do VITA V60 i-Line	13
4.3	Importar lista de programas para o VITA FiringAssist i-Line	14
4.4	Preparar o dispositivo USB para utilização posterior	15
5	Transferir nova lista de programas para o VITA V60 i-Line	16
5.1	Exportar lista de programas para o dispositivo USB	16
5.2	Importar lista de programas para o VITA V60 i-Line	16
5.3	Preparar o dispositivo USB para utilização posterior	17
6	Transferir nova lista de programas para o PC	18
6.1	Exportar lista de programas do VITA FiringAssist i-Line para o PC	18
6.2	Importar lista de programas do PC para o VITA FiringAssist i-Line	19
7	Transferir programas do VITA Vacumat 6000 M/MP para o VITA FiringAssist i-Line	20

1 Instalação do VITA FiringAssist i-Line

Requisito mínimo do PC para execução do VITA FiringAssist i-Line:

- Windows XP ou mais recente
- Memória de trabalho: 128 MByte
- Espaço livre no disco rígido: 100 MByte
- Resolução de tela: 1024 x 768 Pixel

Para instalar o VITA FiringAssist i-Line, execute os seguintes passos:

- Instalar o arquivo **VITA_FiringAssist_i_Line_installer_1_0_0.exe** no PC.
Eventualmente serão necessários direitos de Administrador para a instalação.
- Inserir o caminho da instalação durante a instalação (por exemplo, *C:\Programmew60tool*).

Após a instalação bem-sucedida do programa, você encontra uma nova entrada de menu com o nome *VITA FiringAssist i-Line* no menu inicial. Nesse menu pode-se acessar essa instrução e uma rotina de desinstalação no programa *VITA FiringAssist i-Line*.

2 Informação Importante

Caso uma nova lista de programas seja transferida para o VITA V60 i-Line, todas as listas de programas de queima já existentes no VITA V60 i-Line serão sobrescritas.

Para evitar uma sobrescrição indesejada de uma lista de programas VITA V60 i-Line existente, aconselha-se sempre exportar uma cópia de segurança da lista de programas de queima do VITA V60 i-Line para um pen drive USB preparado e vazio.

3 Funções do VITA FiringAssist i-Line

Na fig. 1 é possível visualizar a janela de programa do VITA FiringAssist i-Line.

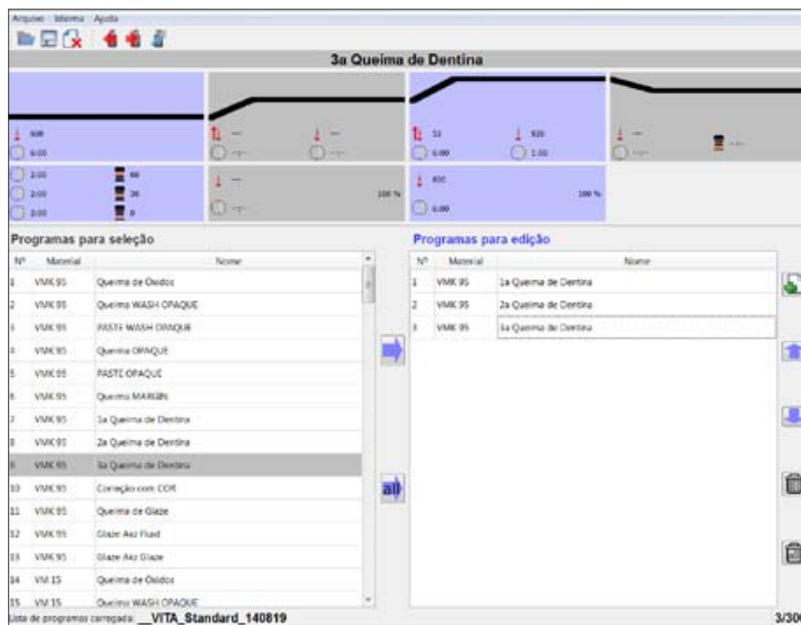


Fig. 1: Janela de programa do VITA FiringAssist i-Line

3.1 Barra de menu

Na extremidade superior da janela de programa encontra-se a barra de menus.



Fig.2: Barra de menu

Arquivo	<p>Contém as funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Abrir, salvar, excluir (das listas de programas) – Importar V60, exportar V60, preparar V60 (transferir lista de programas de e para um pen drive USB) – Importar PC, exportar PC (transferir lista de programas para e do PC) – Importar Vacumat (importar programas VITA Vacumat 6000 M/MP) – Finalizar
Idioma	<p>Seleção de idioma:</p> <p>Alemão, inglês, francês, italiano, espanhol, português, chinês</p>
Ajuda	<p>Contém:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Breve manual de instruções VITA FiringAssist i-Line – Manual de instruções VITA FiringAssist i-Line – Informações (versão do programa, criador)
Ícone  (Abrir)	Abrir e exibir uma lista de programas salva na tabela à esquerda
Ícone  (Guardar)	Guardar a lista de programas que está localizada na tabela à direita
Ícone  (Excluir)	Excluir uma lista de programas guardada
Ícone  (Preparar)	Preparar um pen drive USB para receber uma lista de programas a partir de um i-Line VITA V60
Ícone  (Importar)	Importar uma lista de programas do pen drive USB para o VITA FiringAssist i-Line
Ícone  (Exportar)	Exportar uma lista de programas de VITA FiringAssist i-Line para o pen drive USB

3.2 Funções das tabelas à esquerda e à direita

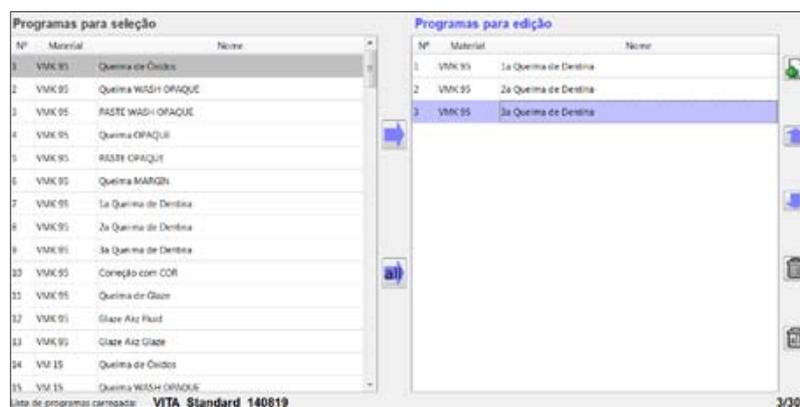


Fig. 3: Tabelas à esquerda e à direita

Na parte inferior da janela de programas encontram-se duas tabelas com diferentes funções e possibilidades de ação:

Tab. 1: tabelas à esquerda e à direita com possibilidades de função

Tabela à esquerda	Tabela à direita
Exibição simples da lista de programas aberta	Edição da lista de programas aberta
Lista de programas não editável	Programas da lista de programas editável, armazenável + exportável
Qualquer um ou todos os programas da lista de programas aberta pode ser movido para a direita	Programas não poderão ser movidos para a esquerda

Tab. 2: **Tabela à esquerda** – possibilidades de ação

Ação	Reação
Clique simples em um programa	Os parâmetros de queima do programa estão mostrados na curva de queima acima.
Clique duplo em um programa	O programa é copiado para a tabela à direita.
Clique simples em um programa ou seleção de vários programas (com a tecla do mouse pressionada) + Clicar no ícone 	Programas selecionados são copiados para tabela à direita, em baixo dos programas existentes. Se um programa na tabela à direita tiver sido anteriormente clicado, os programas sob este programa serão copiados.
Clicar no ícone 	Todos os programas selecionados são copiados para a tabela à direita

Tab. 3: **Tabela à direita** – possibilidades de ação

Ação	Reação
Clique simples em um programa	O programa está selecionado. Os parâmetros de queima desse programa podem ser editados na curva de queima. Consulte 3.3 “Edição dos valores do programa”
Clique duplo em um programa	O nome do programa pode ser modificado na nova janela.
Clicar no ícone  (Novo Programa)	O novo programa foi criado. Consulte 3.4 “Criar novo programa”
Clique simples em um programa ou seleção de vários programas (com a tecla do mouse pressionada) + Clicar no ícone  ou 	Um ou vários programas foram movidos para cima ou para baixo na lista de programas. Uma pressão prolongada conduz a um deslocamento contínuo.
Clique simples em um programa ou seleção de vários programas (com a tecla do mouse pressionada) + Clique no ícone  (Excluir individualmente)	Um ou vários programas foram excluídos da lista de programas.
Clique no ícone  (Excluir todos)	Todos os programas foram removidos da tabela à direita.

3.3 Edição dos valores de programas

A parte superior da janela do programa mostra uma imagem das curvas de queima tal como aparecem no VITA V60 i-Line. Nesta parte, os valores do programa de queima de um programa podem ser modificados na tabela à direita.

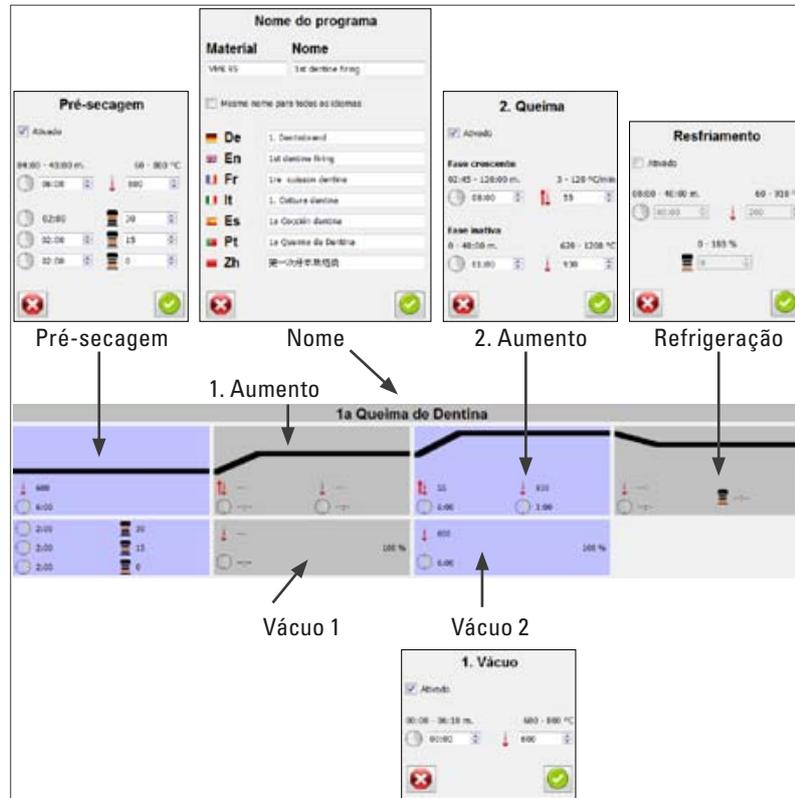


Fig. 4: Imagem da curva de queima – Janela de edição dos valores do programa de queima

- Para alterar programa na tabela à direita, clique uma vez.

Os campos da curva de queima em que se pode clicar são:

Pré-secagem, 1º aumento, Vácuo1, 2º aumento, Vácuo2, Refrigeração e Nome

- Clique no campo da curva de queima em que se encontra o valor a ser alterado.
- Modificar parâmetro de queima e/ou ativar ou desativar o campo da curva de queima correspondente.
Por meio de um clique duplo sobre um campo de entrada, o atual valor é marcado e é sobrescrito através de uma nova entrada. No caso da inserção do horário, dê um duplo clique no campo dos minutos e, na sequência, insira os minutos e segundos. Por exemplo: 05:30.

Para poder mudar mais facilmente para o próximo campo de entrada, basta apenas pressionar a tecla "Tab"  na extremidade esquerda do teclado.

Assim, a entrada muda para a caixa adjacente e nela ficam os valores que são automaticamente destacados.

3.4 Criar novo programa

A criação de um novo programa de queima é possível na tabela à direita.

- Realce o programa no quadro à direita sob o novo programa que deve ser criado. Caso contrário, o novo programa será colocado por último na lista de programas.

- Clique sobre o ícone  (Novo Programa).
- Insira um nome de material e programa na janela de nomes e confirme.

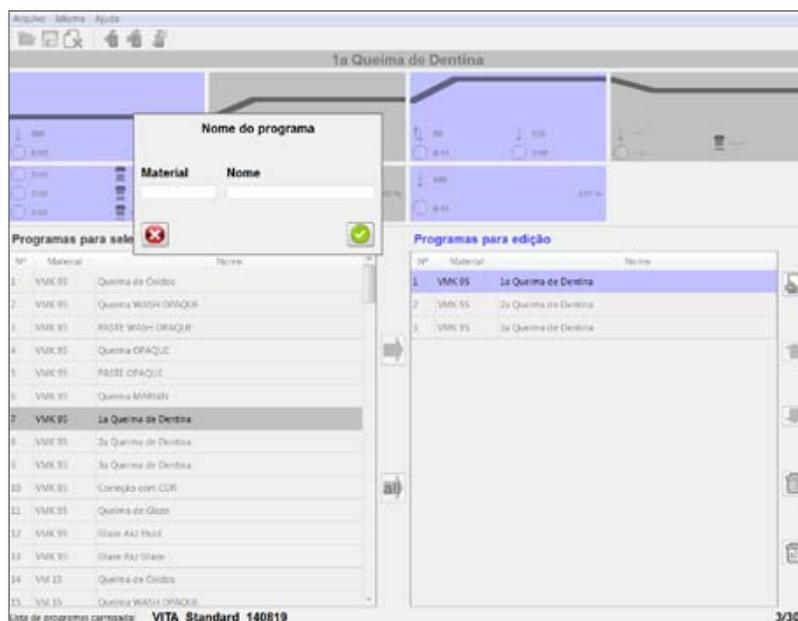


Fig. 5: Janela de inserção para designação de um novo programa

Um novo programa (vazio) é acrescentado na tabela à direita.

- Mova, se necessário, a posição do programa com  e  para cima e para baixo. Uma pressão prolongada resulta em um deslocamento contínuo.
- Modifique os valores do programa de queima conforme descrito em 3.3 "Edição dos valores de programa".

3.5 Salvar uma lista de programas

A lista de programas de queima na tabela à direita pode ser salva.

- Clique no símbolo  (salvar).
Alternativamente, você pode selecionar *Arquivo* → *Salvar*.
- Na janela de nomes, dê um novo nome para a lista de programas e confirme.



Fig. 6: Armazenar uma lista de programas

Não é permitida a utilização de sublinhado no início do nome das listas próprias. Isto é reservado às listas de programas pré-instaladas.

3.6 Abrir uma lista de programas salva

Para abrir uma lista de programas salva:

- Clique sobre o ícone  (Abrir).
Alternativamente, você pode selecionar *Arquivo* → *Abrir*.
- Na janela com a vista geral das listas de programa ("Baixar programas"), clique sobre a lista de programa desejada e confirme (ou dê um clique duplo na lista de programas).



Fig. 7: Abrir uma lista de programas.

A lista de programas aberta aparece na tabela à esquerda.

As listas de programas com um sublinhado inicial no nome são pré-instaladas de fábrica. Estas podem ser, se necessário, exibidas ou ocultadas.

3.7 Excluir uma lista de programas salva

Para excluir uma lista de programas salva, faça o seguinte:

- Clique no ícone  (Excluir).
Alternativamente, você pode selecionar Excluir em *Arquivo* → *Excluir*.
- Na janela com a vista geral das listas de programa ("Excluir programas"), clique sobre a lista de programa desejada e confirme (ou clique duas vezes na lista de programas).



Fig. 8: Excluir uma lista de programas

Ao abrir novamente a vista geral das listas de programas através do ícone  (Abrir) ou  (Excluir), a lista de programas excluída não estará mais presente.

As listas de programas fornecidas com um sublinhado no início do nome (VITA = longo, Outras = curto) são pré-instaladas de fábrica. Estas listas não podem ser excluídas.

4 Transferir lista de programas do VITA V60 i-Line para o VITA FiringAssist i-Line

Para poder importar a lista de programa salva no VITA V60 i-Line para o VITA FiringAssist i-Line, você primeiro precisará de um pen drive USB preparado. Em seguida, a lista de programa pode ser exportada a partir do VITA V60 i-Line e importada para o VITA FiringAssist i-Line.

4.1 Preparação do pen drive USB

- Insira uma unidade USB completamente vazia no PC.
- Abra o VITA FiringAssist i-Line.
- Clique no símbolo  (Preparar) na área superior do programa.
Alternativamente, você pode selecionar Preparar em *Arquivo* → *Preparar V60*.

Dica: Se você deseja exportar a lista de programas a partir de um VITA V60 i-Line e não tem o VITA FiringAssist i-Line disponível, você pode criar uma pasta vazia com o nome “programs” no pen drive USB. Isso corresponde à preparação no VITA FiringAssist i-Line.

Em seguida, todas as unidades disponíveis (= pen drive USB) são exibidas em uma nova janela. No exemplo preparado abaixo (fig. 9), a unidade “N”, a título de exemplo, é designada como “KING”.



Fig. 9: Seleção da unidade (= pen drive USB)

- Selecione na nova janela a unidade (= pen drive USB), a qual o seu pen drive USB está designado e confirme (ou clique duas vezes na unidade).

Uma janela com a indicação “Preparação bem-sucedida! O pen drive USB pode ser ejetado e, em seguida, retirado” aparece e o pen drive USB está agora pronto para uso.

4.2 Exportar lista de programas do VITA V60 i-Line

- Insira a unidade USB preparada no VITA V60 i-Line desligado.
- Ligue o VITA V60 i-Line no interruptor principal.
Após a ligação do VITA V60 i-Line, toda a lista de programas do VITA V60 i-Line é exportada para o pen drive USB.
- Aguarde até que o VITA V60 i-Line esteja pronto para o funcionamento.
- Remova, então, o pen drive USB novamente.

Uma cópia da lista de programas ("programs.vup") encontra-se agora no pen drive USB na pasta "programs".

4.3 Importar lista de programas no VITA FiringAssist i-Line

- Insira a unidade USB novamente no PC.
- No VITA FiringAssist i-Line, clique no símbolo  (Importar).
Alternativamente, você pode selecionar Importar em *Arquivo* → *Importar V60*.
- Selecione a unidade (= pen drive USB) na nova janela "Importar programas" e confirme (ou clique duas vezes na unidade).



Fig. 10: Seleção da unidade (= pen drive USB)

Agora, é mostrada a lista de programas importada na tabela à esquerda da janela de programas (Fig. 11)

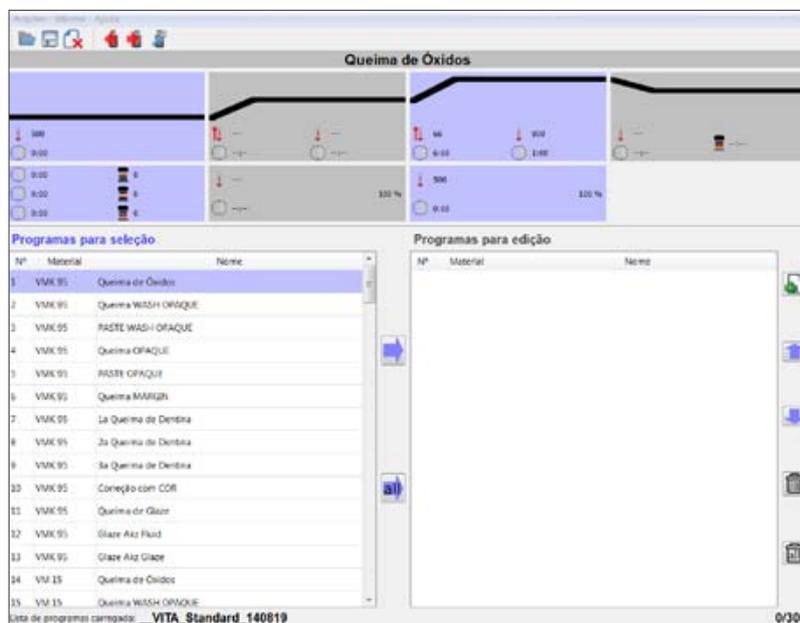


Fig. 11: Lista de programas importada na tabela à esquerda

Crie uma cópia de segurança da lista de programas no VITA FiringAssist i-Line. Consulte 3.5 "Armazenar uma lista de programas".

4.4 Preparar o pen drive USB para utilização posterior

- Para evitar uma futura substituição **indesejada** de uma lista de programas no VITA V60 i-Line, exclua a lista de programas do pen drive USB após a transferência bem-sucedida para o VITA FiringAssist i-Line.
- Insira a unidade USB no PC.
- Abra o VITA FiringAssist i-Line.
- Clique no símbolo  (Preparar) na área superior do programa.



Fig. 12: Seleção da unidade (= pen drive USB)

- Selecione a unidade (= pen drive USB) na nova janela e confirme (ou clique duas vezes na unidade).

Aparece a pergunta "Excluir arquivos existentes?".

- Confirme a exclusão do arquivo.

Abre-se uma janela com a indicação "Preparação bem-sucedida! O pen drive USB pode agora ser ejetado e, em seguida, removido."

Agora o pen drive USB está novamente vazio e preparado para o próximo uso.

5 Transferir nova lista de programas para o VITA V60 i-Line

A lista de programas alterada na tabela à direita pode ser exportada para o pen drive USB e importada para a VITA V60 i-Line.

5.1 Exportar lista de programas para o pen drive USB

- Clique sobre o símbolo  (Exportar).

Alternativamente, você pode selecionar Exportar em *Arquivo* → *Exportar V60*.

Em seguida, todas as unidades disponíveis (= pen drive USB) são exibidas em uma nova janela "Exportar Programas". No exemplo preparado abaixo (Fig. 13), a unidade "N", a título de exemplo, é designada como "KING".



Fig. 13: Seleção da unidade (= pen drive USB)

- Selecione a unidade (= pen drive USB) e confirme a seleção (ou clique duas vezes na unidade).

Surge um aviso de confirmação "Exportadas com sucesso!" O pen drive USB pode agora ser ejetado e, em seguida, removido" da exportação bem-sucedida da lista de programas. Caso apareça a mensagem de aviso "Substituir arquivo existente?", o arquivo deve ser substituído para que a nova lista de programas possa ser transferida para o pen drive USB.

5.2 Importar lista de programas no VITA V60 i-Line

- Insira o pen drive USB munido com a nova lista de programas no VITA V60 i-Line ligado.
- Ligue o VITA V60 i-Line no interruptor principal.

Após a ligação do VITA V60 i-Line, toda a nova lista de programas do pen drive USB é importada para o VITA V60 i-Line.

A lista de programas pré-instalada no VITA V60 i-Line é substituída!

- Aguarde até que o VITA V60 i-Line esteja pronto para o funcionamento.
- Remova o pen drive USB novamente do VITA V60 i-Line.

5.3 Preparar o pen drive USB para utilização posterior

Para evitar uma futura substituição **indesejada** de uma lista de programas no VITA V60 i-Line, exclua a nova lista de programas do pen drive USB após sua transferência bem-sucedida.

- Insira a unidade USB no PC.
- Abra o VITA FiringAssist i-Line.
- Clique no símbolo  (Preparar) na área superior do programa.



Fig. 14: Seleção da unidade (= pen drive USB)

- Selecione a unidade (= pen drive USB) na nova janela e confirme (ou clique duas vezes na unidade).

Surge a pergunta "Excluir arquivos existentes?".

- Confirme a exclusão do arquivo.

Aparece uma janela com a indicação "Preparação bem-sucedida! O pen drive USB pode agora ser ejetado e, em seguida, retirado."

Agora, o pen drive USB está novamente vazio e preparado.

6 Transferir nova lista de programas para o PC

As listas de programas contidas no VITA FiringAssist i-Line podem ser armazenadas no PC para poderem, por exemplo, ser enviadas por email.

6.1 Exportar lista de programas do VITA FiringAssist i-Line para o PC

- Crie uma pasta na área de trabalho com o nome da lista de programas a ser exportada.
- Selecione *Arquivo* → *Exportar PC*.

Aparece uma nova janela "Find Directory".

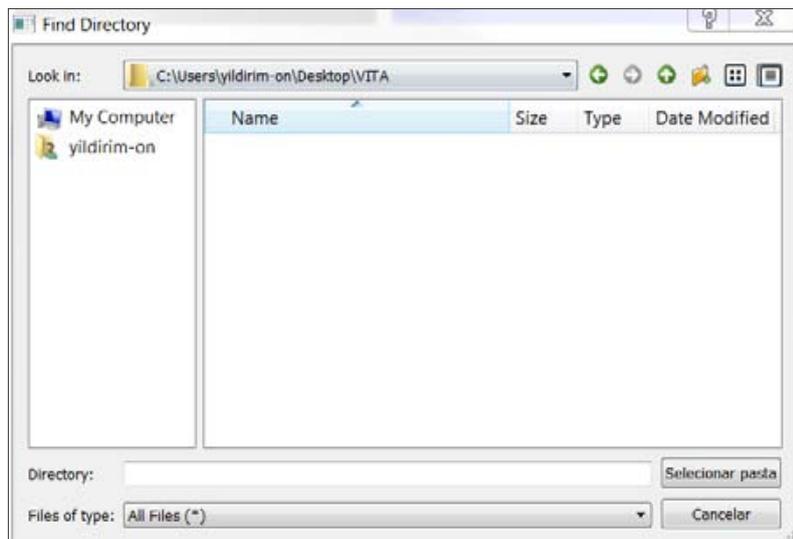


Fig. 15: Janela "Find Directory"

- Procure sua pasta criada na lista e clique nela.

O nome da pasta aparece no campo de entrada "Directory".

- Clique em "Selecionar pasta" abaixo à direita.

A lista de programas é armazenada na pasta selecionada.

6.2 Importar lista de programas do PC para o VITA FiringAssist i-Line

- Selecione *Arquivo* → *Importar PC*.

Surger uma nova janela “Open”.

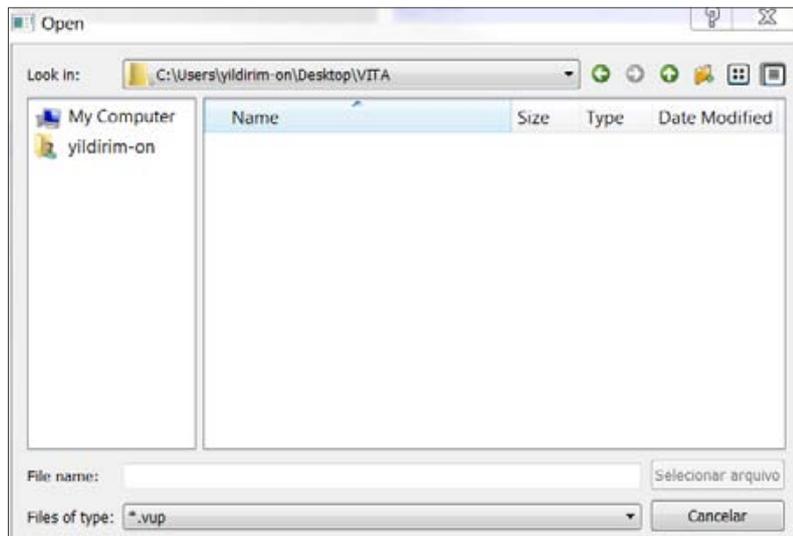


Fig. 16: Janela “Open”

- Procure sua pasta criada na lista e clique nela com um clique duplo.
- Clique no arquivo do programa que aparece

O nome do arquivo de programa aparece no campo de entrada “File name”

- Clique em “Selecionar arquivo” abaixo à direita.

A lista de programa é exibida na tabela à esquerda no VITA FiringAssist i-Line.

7 Transferir programas do VITA Vacumat 6000 M/MP para VITA FiringAssist i-Line

O VITA FiringAssist i-Line oferece a possibilidade de transferir programas do VITA Vacumat 6000 M/MP a partir do VITA vPad para o VITA FiringAssist i-Line e convertê-los em um programa VITA V60 i-Line.

- Insira um pen drive USB vazio no VITA vPad e exporte o perfil desejado para o pen drive.
Consulte o manual de instruções do VITA vPad.

Se você quiser transferir apenas um material ou programa, você pode copiá-los individualmente mais tarde a partir do perfil no VITA FiringAssist i-Line.

- Insira o pen drive USB com o arquivo no PC.
- Abra o VITA FiringAssist i-Line.
- Selecione na barra de menu *Arquivo* → *Importar Vacumat*.

Em seguida, todas as unidades disponíveis (= pen drive USB) são exibidas em uma nova janela.

No exemplo esquematizado abaixo (Fig. 17), a unidade "N", a título de exemplo, é designada como "KING".



Fig. 17: Seleção da unidade (= pen drive USB)

- Selecione na nova janela a unidade (= pen drive USB), a qual o seu pen drive USB está designado e confirme (ou clique duas vezes na unidade).

Você verá uma lista de todos os perfis que podem ser transmitidos no VITA FiringAssist i-Line.

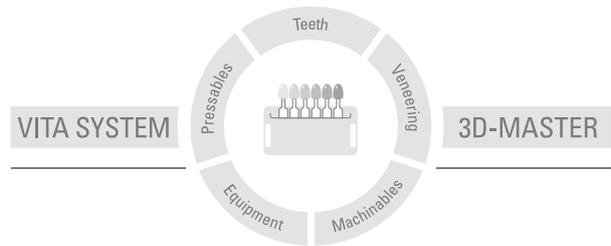


Fig. 18: Seleção de perfil a partir do VITA Vacumat 6000 M/MP.

- Clique na nova janela ("Importar programa Vacumat") sobre o perfil desejado e confirme (ou clique duas vezes sobre a lista de programas).

A seleção de um perfil resulta na importação de todos os programas de queima e materiais contidos. Programas de sinterização e prensa não são importados.

Com o excepcional sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER, todas as cores naturais de dentes são selecionadas de forma sistemática e completamente reproduzidos.



Nota importante: Os nossos produtos devem ser utilizados de acordo com as informações de utilização. Não nos responsabilizamos por danos decorrentes de manuseamento ou utilização incorretos. Além disso, o utilizador tem a obrigação de verificar a adequabilidade do produto à área de aplicação prevista antes da sua utilização. Declinamos qualquer responsabilização em caso de utilização do produto juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes cuja utilização seja incompatível ou não permitida juntamente com o nosso produto. No restante, a nossa responsabilidade pela exatidão das presentes informações, independente da base jurídica e nos limites juridicamente admissíveis, está limitada, em todo o caso, ao valor dos produtos fornecidos consoante fatura, excluindo IVA. Em particular, e na medida do legalmente admissível, não assumimos qualquer responsabilidade por perdas de lucro, danos indiretos, danos consequenciais ou reclamações de terceiros contra o comprador. A reivindicação de indenizações por danos imputáveis (culpa na formação dos contratos, violação positiva dos termos do contrato, atos ilícitos, etc.) tem lugar apenas em caso de dolo ou negligência grosseira. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto.

Data de publicação destas informações de utilização: 12/16

Com a publicação deste folheto, todas as versões anteriores se tornam inválidas. A respectiva versão atualizada encontra-se em www.vita-zahnfabrik.com

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik