

## Instruções para a utilização dos Discos METOXIT Z-CAD® CAM

### Descrição do produto

Os Discos Z-CAD CAM destinam-se a fabricação de restaurações dentárias.

Os Discos supramencionados podem ser processados com sistemas CAM, CAD/CAM ou sistemas de fresagem por cópia, utilizados frequentemente na tecnologia dentária para fabricar restaurações em zircónia. Este material oferece excelentes propriedades relativamente à biocompatibilidade, estabilidade e estética, sendo por isso a primeira escolha na fabricação de restaurações para coroas, inlays, onlays, facetas e pontes.

Os técnicos de próteses dentárias conseguem assim oferecer mais vantagens aos pacientes no acabamento das próteses.

### Instruções de utilização

1. Coloque o discos na máquina de acordo com o manual de instruções do sistema CAM e introduza o fator correto, o qual está indicado no disco.
2. Inicie o processamento e tenha atenção às espessuras suficientes, ao posicionamento correto e à construção de acordo com a estratégia de fresagem no software CAM.
3. No final do processamento, retire o disco com a subestrutura fabricada para fora do sistema CAM e verifique o mesmo quanto a danos.
4. Separe a subestrutura com a ajuda de um diamante pontiguado.
5. Remova o pó existente com um pincel limpo e/ou use cuidadosamente uma pistola de ar (ar comprimido).
6. Depois de executar um eventual processo de coloração, seque a subestrutura antes de a colocar no cadinho de sinterização.
7. Colocar as subestruturas a sinterizar no cadinho de sinterização com as bolas de sinterização, aplicar uma ligeira pressão nas bolas de sinterização, de modo a garantir um bom suporte.
8. Programe o forno de acordo com o manual de instruções da tabela de aquecimento Metoxit.
9. Dê início ao processo de sinterização.
10. Retire a subestrutura do forno apenas quando estiver totalmente esfriado.
11. Verifique a subestrutura quanto a incorreções, espessuras insuficientes e ajuste. Caso necessário, proceda a pequenos ajustes com uma ferramenta de diamante arrefecida a água. Enxague a subestrutura debaixo de água e seque-a. A subestrutura está agora pronta para processamento posterior.

### Avisos e medidas preventivas

- Criar a restauração de forma a maximizar as secções transversais.
- Ler cuidadosamente a ficha técnica de segurança que se encontra na área de download:

[www.metoxit.com](http://www.metoxit.com)

### Cuidado

Nos termos da Lei Federal (EUA), este produto pode ser vendido a médicos ou dentistas ou por ordem dos mesmos.

**Tabela 1: instruções de sinterização**

		Taxa de aquecimento °C/h	T <sub>máx</sub> °C	Tempo de imobilização h	Arrefecimento
Z-CAD® HD	Coroas, inlays, onlays, facetas	600	1500	1	Arrefecimento natural no forno
			1450	2	
	Pontes	300	1500	1	
			1450	2	
Z-CAD® HTL Z-CAD® FTL	Coroas, inlays,	600	1450	2	

Z-CAD® One4All Z-CAD® smile Z-CAD® HTL Multi Z-CAD® smile Multi	onlays, facetadas				
	Pontes	300	1450	2	

Para uma sinterização rápida, é necessário executar uma série de ensaios específicos do forno.

## Avisos para o utilizador

Os discos METOXIT Z-CAD CAM destinam-se a fabricação de subestruturas, coroas, pontes inlays e onlays. Ver restrições na tabela 1. Todos os discos Z-DAS CAM brancos podem ser coloridos com líquidos de coloração Z-CAD. Para mais informações consultar os respectivos avisos para o utilizador. Não é permitido colorir unidades de blocos METOXIT Z-CAD CAM pré-coloridos com líquidos de coloração Z-CAD.

**Tabela 2: avisos para o utilizador e quantidade máxima de dentes pânticos**

Material	Coroas		Pontes, quantidade de dentes pânticos	
	Dentes anteriores	Dentes posteriores	Dentes anteriores	Dentes posteriores
Z-CAD® HD Z-CAD® HTL Z-CAD® FTL Z-CAD® One4All Z-CAD® HTL Multi	X	X	2	2
Z-CAD® smile Z-CAD® smile Multi	X	X	1 (máx. 3 unidades)	1 (máx. 3 unidades)

X indicado; os algarismos indicam a quantidade máxima de dentes pânticos.

Todos os discos METOXIT Z-CAD CAM destinam-se exclusivamente à utilização sob ou de acordo com as instruções de uma dentista/técnico de próteses dentárias. Estes discos não se destinam à utilização pelo público em geral nem a utilização como produto comercial.

### Aviso de aplicação:

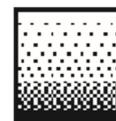
Os discos Metoxit Z-CAD Multi cobrem a respectiva área impressa. Para alcançar as cores dos dentes comuns, os discos Metoxit Z-CAD Multi estão disponíveis nas cores A1-D4, semelhantes ao sistema de cor \*Vita classical A1-D4.

A utilização é muito simples: para alcançar de forma rápida e econômica uma transição de cor naturalmente suave para restaurações monolíticas naturais desde a cervical à incisal, o posicionamento da altura da coroa ou da ponte (deslocamento vertical no espaço) desempenha um papel muito importante. Desta forma é possível alcançar, por exemplo num A Light Blank, de baixo para cima, a cor A3, A2 e A1. O mesmo se aplica os restantes grupos de cores..

As alturas de disco de 14, 18 e 22 mm asseguram um espaço suficiente para o deslocamento vertical da restauração. Quanto maior a altura do disco, mais fácil será o posicionamento na área clara ou escura.

Os discos Metoxit Z-CAD Multi não podem ser coloridos com líquidos de coloração. Caso for necessário, após uma sinterização final bem sucedida, finalizar com tintas ou material de esmalte.

Este símbolo na borda dos discos indica a graduação de cor do clara para o escuro.



**Cobertura de cores A1-D4 do Z-CAD® HTL Multi e smile Multi, semelhante ao sistema de cores Vita classical A1-D4\*.**

	A-Light	A-Dark	B-Light	B-Dark	C-Light	C-Dark	D-Light	D-Dark
33% Enamel Layer	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2
33% Gradational Layer	A2	A3	B2	B3	C2	C3	D2	D3
33% Dentin Layer	A3	A4	B3	B4	C3	C4	D3	D4

\*VITA classical A1 - D4® é uma marca registada da VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG em Bad Säckingen.

## Restrições de utilização

Estão excluídas todas as aplicações não listadas na tabela 1.

Z-CAD® é uma marca registada e marca comercial da Metoxit AG.

	FABRICANTE
	MARCAÇÃO CE COM O NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO ORGANISMO NOTIFICADO
	OBSERVAR AS INSTRUÇÕES PARA O UTILIZADOR
	RECICLAGEM DE DISCOS EM ZIRCÓNIA
	APENAS PARA DENTISTAS E TÉCNICOS DE PRÓTESES DENTÁRIA (EUA)
	NÚMERO DE REFERÊNCIA
	DESIGNAÇÃO DO LOTE
	ARMAZENAR EM LOCAL SECO
	PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO
	DESCREVE A GRADAÇÃO DE COR DO CLARO PARA O ESCURO



METOXIT AG  
 Emdwiesenstrasse 6  
 CH-8240 Thayngen  
 Schweiz  
[www.metoxit.com](http://www.metoxit.com)

CE0297

46145 Versão: abril de 2017