

Guia rápido do Tri Auto ZX2+ Operação

EO Endo.
Optimized.

* Leia atentamente as Instruções de Uso que acompanham o produto antes de usar o Tri Auto ZX2+.
* Estes procedimentos são com base nas configurações padrão. Quando alterar as configurações padrão, certifique-se de que as configurações foram alteradas corretamente conforme desejado.
* As limas requerem manuseio delicado; manuseie-as com cuidado.



2025-09-21
Pub. No.: K352-80220-500 (pt-BRA)



Para obter mais informações, digitalize o código QR. ▶

1 Uso básico Este procedimento é recomendado se não estiver familiarizado com o Tri Auto ZX2+. Use apenas dois tipos de configurações de memória (m1 e m2).

m1 600 r/min
CW CONT 3.0 N-cm
Modo CONT

Exemplo:
Limas de abertura coronária

Alarga a parte superior do canal de forma que a lima possa ser inserida paralelamente ao eixo do dente.

Alargamento da parte superior

Altere as configurações de memória.

Aplique o eletrodo de referência.

Verificar o estado do canal

Sempre que possível, insira a lima no canal sem girá-la e verifique a condição dentro do canal.

Lima manual

Você pode realizar a permeabilização com limas manuais se a condição do canal parecer simples.

m2 06P2 OAS2
Modo OGP2

Vínculo para localização do ápice
A velocidade da lima diminui à medida que se aproximar do ápice, e interrompe automaticamente a rotação quando a lima atinge a posição da barra intermitente. *1 *2

Posição da barra intermitente: 0,5
(proximidades da abertura apical fisiológica)

Com o modo OGP2, você pode usar todas as limas que estiver usando no momento.
Exemplo: CW Série EndoWave, série ProTaper, série Race, série HyFlex etc.
CCW Série WaveOne, série RECIPROC etc.

Instale uma lima adequada e realize as etapas desde a permeabilização até a modelagem. *3

Permeabilização*4 → Via de permeabilização → Modelagem

*1 O motor torce automaticamente e, em seguida, para.
*2 Se for difícil retirar a lima, mantenha pressionado o botão principal para iniciar o movimento de torção para que você possa retirar a lima facilmente.
*3 Siga a sequência de cada fabricante de limas para selecioná-las.
*4 Ignore esta etapa se a permeabilização tiver sido feita com limas manuais.

Ligar o instrumento

Botão principal

Desligar a alimentação

1 Manter pressionado

2

Dicas para o modo OGP2

Pressione durante cerca de 3 segundos

Retire

Repita o seguinte movimento: Para evitar que a lima flutue para cima, pressione firmemente a lima durante cerca de 3 segundos e, em seguida, retire-a.

Video ▶

Localização do ápice com Tri Auto ZX2+ m2

Ao avançar a lima no canal radicular, quando a barra do indicador de comprimento do canal mostra uma leitura de 0,5 (▶), o motor para automaticamente. Posicione um batente de borracha e realize a localização do ápice.

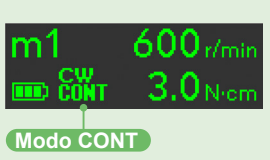
Método de limpeza

Lima manual
Batente de borracha

Preencha o canal radicular com líquido de limpeza e, em seguida, mova a lima manual para cima e para baixo e realize a permeabilização novamente.

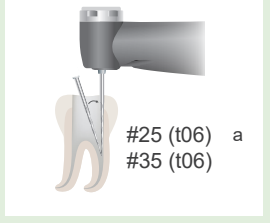
Realizar após cada troca de lima.

2 Uso avançado Este procedimento é recomendado quando se deseja melhorar a eficiência de corte.




Exemplo:
Limas de abertura coronária

Alargamento da parte superior



Altere as configurações de memória.



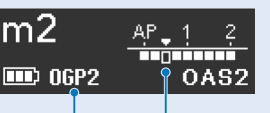
Aplique o eletrodo de referência.

Verificar o estado do canal

Sempre que possível, insira a lima no canal sem girá-la e verifique a condição dentro do canal.

Lima manual

Você pode realizar a permeabilização com limas manuais se a condição do canal parecer simples.



Vínculo para localização do ápice

A velocidade da lima diminui à medida que se aproxima do ápice e para a rotação automaticamente quando a lima atinge a posição da barra intermitente.*1 *2

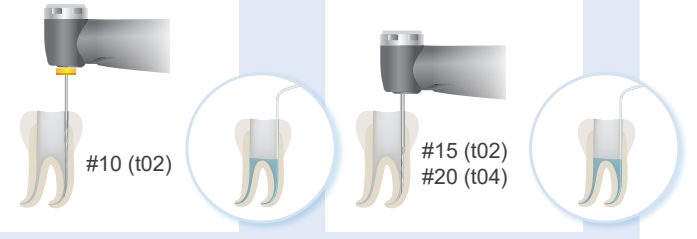
Flash Bar Position (Posição da barra intermitente): 0,5
(proximidades da abertura apical fisiológica)

Com o modo OGP2, você pode usar todas as limas que estiver usando no momento.


Exemplo: (CW) Série EndoWave, série ProTaper, série Race, série HyFlex etc.
(CCW) Série WaveOne, série RECIPROC etc.

Instale uma lima adequada, realize a permeabilização e crie a via de permeabilização.*3

Permeabilização*4 → **Via de permeabilização**



Altere as configurações de memória.




Sentido horário

Vínculo para localização do ápice

A rotação é controlada de acordo com a carga na lima.

A lima para a rotação automaticamente quando atinge a posição da barra intermitente.*1 *2



Sentido anti-horário

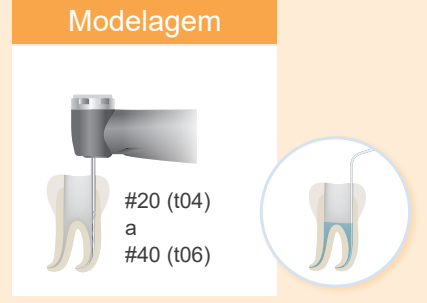
Modo OTR **Posição da barra intermitente: 1**

Exemplo: Limas de modelagem

m4 (CW) Série EndoWave, série ProTaper, série Race, série HyFlex etc.
m5 (CCW) Série WaveOne, série RECIPROC etc.

Instale uma lima adequada e realize a modelagem.*3

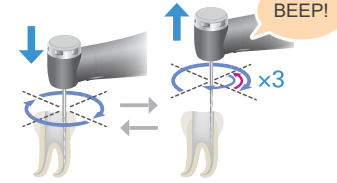
Modelagem



Configurações padrão e aplicações

Memória	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m0	
Modo de operação	CONT	OGP2	OGP2	OTR	OTR	CONT	CONT	OGP	EMR	
Direção de rotação	(CW)	(CW) (CCW)	(CW) (CCW)	(CW)	(CCW)	(CW)	(CCW)	(CW)	—	
Velocidade	600	500	500	500	500	1000	200	100	—	
Posição da barra intermitente	0,5 (▼)	0,5 (▼)	1	1	1	0,5 (▼)	0,5 (▼)	0,5 (▼)	0,5 (▼)	
Aplicações	A localização do ápice pode ser realizada com todos os números de memória.									
• Localização do ápice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
• Alargamento da parte superior	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	
• Permeabilização e via de permeabilização	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—	
• Modelagem	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	
• Limpeza mecânica do canal radicular	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	
• Injeção de medicamento intracanal	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	
• Contorno para bordas	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	

Dicas para o modo OTR




Indicação de momento de retirada

Quando a lima tiver girado três vezes na direção oposta. (Se a opção Withdraw Sounds [Sons de retirada] estiver ativada, você ouvirá um som em intervalos constantes)

Repita o seguinte movimento:
Insira a lima lentamente, retire-a rapidamente quando iniciar a rotação inversa.

Vídeo ▼



*1 O motor torce ou inverte automaticamente antes de parar.

*2 Se for difícil retirar a lima, mantenha pressionado o botão principal para iniciar o movimento de torção para que você possa retirar a lima facilmente.

*3 Siga a sequência de cada fabricante de limas para selecioná-las.

*4 Ignore esta etapa se a permeabilização tiver sido feita com limas manuais.

Marcas comerciais e marcas comerciais registradas: Parte dos nomes de empresas, produtos, serviços etc., usados no presente manual podem conter marcas ou marcas registradas detidas por cada empresa.

© 2025 J. MORITA MFG. CORP.