

Instruções de utilização



CE
0297

proxeo

Destartizador com Luz
ZA-55 LM / ZA-55 LS

Destartizador sem Luz
ZA-55 / ZA-55 M

Índice

Símbolos.....	4
1. Introdução.....	6
2. Notas sobre segurança.....	9
3. Descrição do produto	12
4. Colocação em funcionamento.....	18
Encaixar e remover	18
Colocação da ponta	19
Remoção da ponta	20
Teste funcional	21
5. Higiene e manutenção	22
Avisos gerais	22
Limite de preparação.....	24
Tratamento inicial no local de utilização.....	25
Limpeza manual	26

Desinfecção manual	29
Limpeza e desinfecção mecânicas	30
Secagem	31
Controlo, manutenção e revisão	32
Embalagem	35
Esterilização	36
Armazenamento	39
6. Manutenção	40
7. Acessórios, consumíveis, peças de substituição e outros dispositivos médicos recomendados pela W&H	41
8. Especificações técnicas	43
9. Eliminação	45
Garantia	46
Parceiros de manutenção autorizados pela W&H	47

Símbolos



AVISO!

(Perigo de ferimentos
em pessoas)



ATENÇÃO!

(Perigo de danos
materiais)



Explicações gerais,
sem perigo para
pessoas ou objetos



Não eliminar junto
com o lixo doméstico



Apropriado para banho
de ultrassons
(apenas para pontas)

Símbolos



Marcação CE com o número de identificação do organismo notificado



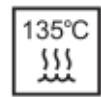
DataMatrix Code para informações sobre o produto incluindo o UDI (Unique Device Identification)



Estrutura de dados em conformidade com o Health Industry Bar Code



Número de artigo



Esterilizável até à temperatura indicada



Marca de controlo UL para componentes certificados para Canadá e EUA



Número de série



Pode ser desinfetado termicamente



Observe as instruções de utilização



Data de fabricação

Rx only Atenção! Segundo o Direito Federal dos EUA, a venda deste produto apenas é autorizada através de um dentista ou sob indicação de um dentista, de um médico, de um veterinário ou outro profissional médico com uma autorização no estado federal em que pratica e pretende utilizar este produto ou autorizar a sua utilização.



Fabricante



Dispositivo médico

1. Introdução

A satisfação do cliente é o mais importante na política de qualidade da W&H. O dispositivo médico foi desenvolvido, fabricado e testado de acordo com as normas e disposições vigentes.

Para a sua segurança e a segurança dos seus pacientes

Leia as instruções de utilização antes de utilizar pela primeira vez. Estas permitem esclarecer todos os detalhes de utilização do dispositivo médico e asseguram um tratamento isento de problemas, económico e seguro.



Siga as notas sobre segurança.

Utilização prevista

Este dispositivo médico é um dispositivo de onda de choque acionado a ar comprimido para tratamentos na área da odontologia. Pode ser utilizado, juntamente com pontas autorizadas pelo fabricante, para a remoção de tártaro supra e subgengival, limpeza de dentes, alisamento radicular, preparação do canal radicular, tratamento de substância dentária e de tecido ósseo duros.



A utilização incorreta pode danificar o dispositivo médico, colocando em risco e criando perigo para o paciente, o utilizador e para terceiros.



Qualificação do utilizador

O dispositivo médico foi desenvolvido e produzido para os grupos alvo médico-dentário, higienista dentário, técnicos dentários (profilaxia) e assistentes dentários.

Responsabilidade do fabricante

O fabricante só pode assumir a responsabilidade pela segurança, fiabilidade e desempenho do dispositivo médico se forem cumpridas as seguintes instruções:

- > Respeitar sempre estas instruções de utilização durante a utilização do dispositivo médico.
- > O dispositivo médico não tem peças que possam ser reparadas pelo utilizador.

Alterações ou reparações só devem ser efetuadas por um parceiro de manutenção autorizado pela W&H (consulte a página 47).



Utilização por pessoal especializado

O dispositivo médico destina-se exclusivamente à utilização por pessoal especializado de acordo com a utilização prevista, em conformidade com as normas de segurança no trabalho e condições de prevenção de acidentes válidas e de acordo com as presentes instruções de utilização.

O dispositivo médico apenas pode ser preparado e mantido por pessoas que tenham recebido formação adequada sobre proteção contra infeções, do próprio e dos doentes.

Uma utilização não adequada (p. ex., através de deficiências na higiene e na manutenção), o não cumprimento das nossas indicações ou utilização de acessórios e peças de substituição não autorizados pela W&H, exonera-nos de qualquer obrigação de garantia ou outras obrigações.



Todos os incidentes graves relacionados com o dispositivo médico devem ser comunicados ao fabricante e à autoridade competente!

2. Notas sobre segurança



- > Guardar o dispositivo médico durante 24 horas à temperatura ambiente antes da primeira utilização.
- > O funcionamento do dispositivo médico só é permitido em unidades de alimentação que cumpram as normas IEC 60601-1 (EN 60601-1) e IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2).
- > Utilizar apenas os tubos de alimentação em conformidade com EN ISO 9168.
- > Assegure-se de que as condições de operação e o funcionamento do líquido refrigerante são adequados.
- > Assegure-se sempre de que existe líquido refrigerante adequado em quantidade suficiente e proporcione uma aspiração apropriada.
- > Pare imediatamente o dispositivo médico em caso de falha da alimentação do líquido refrigerante.
- > Como ar de transmissão, utilize apenas ar fornecido por motores de ar dentários, filtrado, sem óleos e refrigerado.
- > Antes de cada utilização, verifique a existência de danos ou peças soltas no dispositivo médico.
- > Em caso de danos, não coloque o dispositivo médico em funcionamento.
- > Execute um teste funcional antes de cada utilização.
- > Evite o sobreaquecimento do local de tratamento.
- > Evite olhar diretamente para a fonte de luz.
- > Não utilize o dispositivo médico como sonda de luz.
- > As concentrações e os tempos de exposição especificados pelo fabricante para o sistema de desinfecção de água em funcionamento, bem como as especificações para o seu manuseamento, devem ser estritamente respeitados.



Pontas

- > Utilize apenas pontas e o respectivo substituidor de pontas autorizados pela W&H.
- > O dispositivo médico com a ponta periodontal é adequado para a remoção de concreções na área subgengival, porém, não é adequado para aplicações que exijam condições mais estéreis. Se possível, escolha a zona de potência inferior para tratamentos periodontais de pacientes hipersensíveis, para garantir um tratamento otimizado e sem dor.
- > Tenha cuidado para que a forma original das pontas não se altere (p. ex., devido a quedas).
- > As pontas não devem voltar a ser curvadas e afiadas.
- > Introduza a ponta apenas com o dispositivo médico parado.
- > Nunca toque na ponta a vibrar.
- > Encaixe o substituidor de pontas na ponta colocada no dispositivo médico parado após cada tratamento (proteção de ferimentos e infecções, proteção de ponta).
- > Nunca toque no substituidor de pontas (com a ponta colocada).
- > Verifique o desgaste das pontas com o cartão de pontas em anexo.
- > Troque as pontas em caso de desgaste visível do material.
- > Dependendo da ponta e do nível de potência, a amplitude pode exceder 200 µm.

Higiene e manutenção antes da primeira utilização

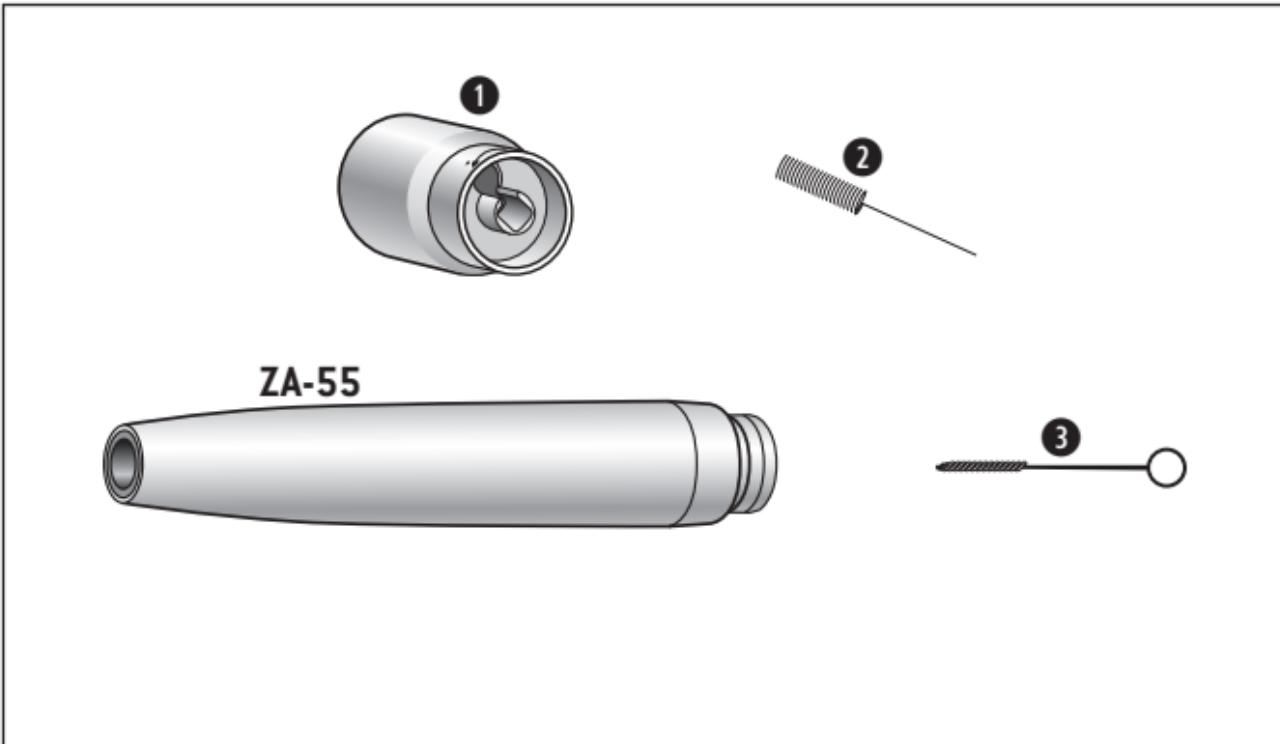


- > O dispositivo médico é entregue não esterilizado.
- > A embalagem não pode ser esterilizada.



- > Limpe e desinfete o dispositivo médico, a ponta e o substituidor de pontas.
- > Esterilize o dispositivo médico, a ponta e o substituidor de pontas.

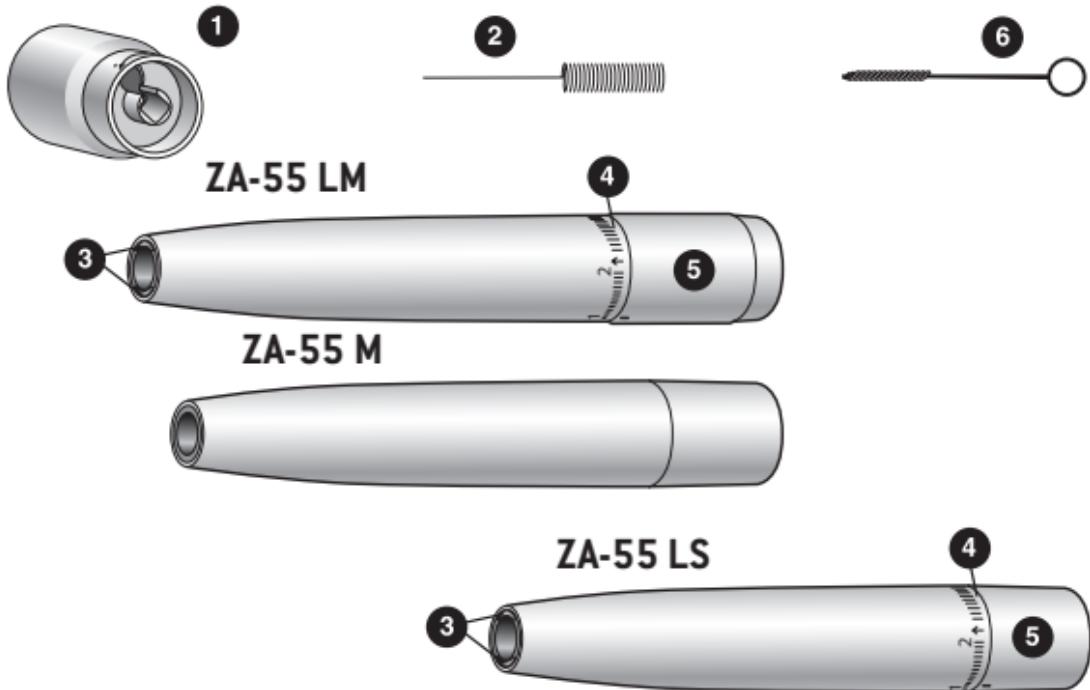
3. Descrição do produto



Destartizador com ligação Roto Quick

- ① Substituidor de pontas
- ② Limpador de bocal de pulverização
- ③ Escova de limpeza

Descrição do produto



Destartizador com/sem Luz e ligação *Multiflex®*/Sirona®**

- ① Substituidor de pontas
- ② Limpador de bocal de pulverização
- ③ Ótica*
- ④ Nível de potência*
- ⑤ Anel regulador para nível de potência*
- ⑥ Escova de limpeza

* apenas com o ZA-55 LM / ZA-55 LS



Anel regulador para nível de potência no destartarizador com Luz (ZA-55 L / ZA-55 LM / ZA-55 LS)

- > Nível de potência 1: protetor
- > Nível de potência 2: standard
- > Nível de potência 3: temporário para remoção mais elevada

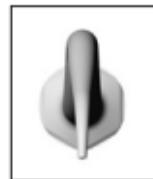
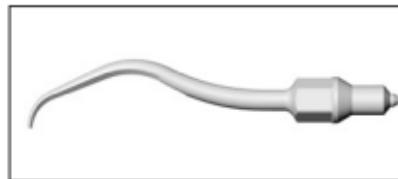


Nível de potência 3: evite qualquer tipo de excesso de instrumentação.

- ① Defina o nível de potência 1 a 2 rodando o anel regulador.
- > No nível de potência 2 existe um batente de segurança.
- ② Para ultrapassar este batente, prima o anel regulador para a frente e rode-o até ao nível de potência 3.

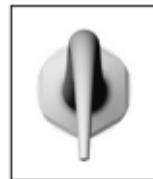
 As pontas que se seguem estão autorizadas para o nível de potência 1 – 3 (ZA-55 LM / ZA-55 LS).

Utilização prevista das pontas W&H autorizadas:

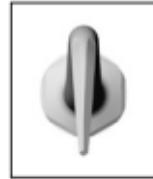


Pontas de profilaxia

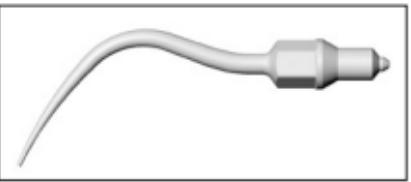
1AU: Utilização universal, também para superfícies tortas de molares com inclinação lingual.



2AU: Para dentes frontais na mandíbula, superfícies linguais, em casos de secções de tártaro grossas, duras e muito presas.

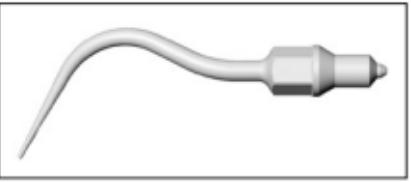


3AU: Para eliminação de revestimentos no colo do dente e para remoção de manchas de nicotina.

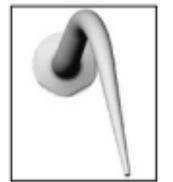
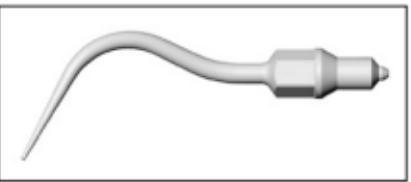


Pontas de periodontologia

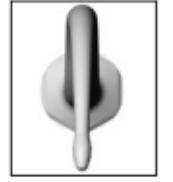
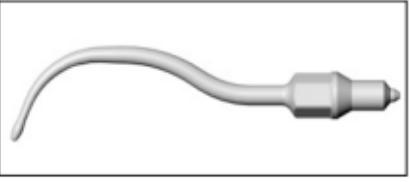
1AP: Remoção de depósitos subgengivais, especialmente adequado para bolsas periodontais profundas.



2APr: Ponta dobrada para a direita para remoção de depósitos subgengivais.



2API: Ponta dobrada para a esquerda para remoção de depósitos subgengivais.



3AP: Com um revestimento de diamante na ponta do instrumento para o desbridamento periodontal de bifurcações e concavidades.

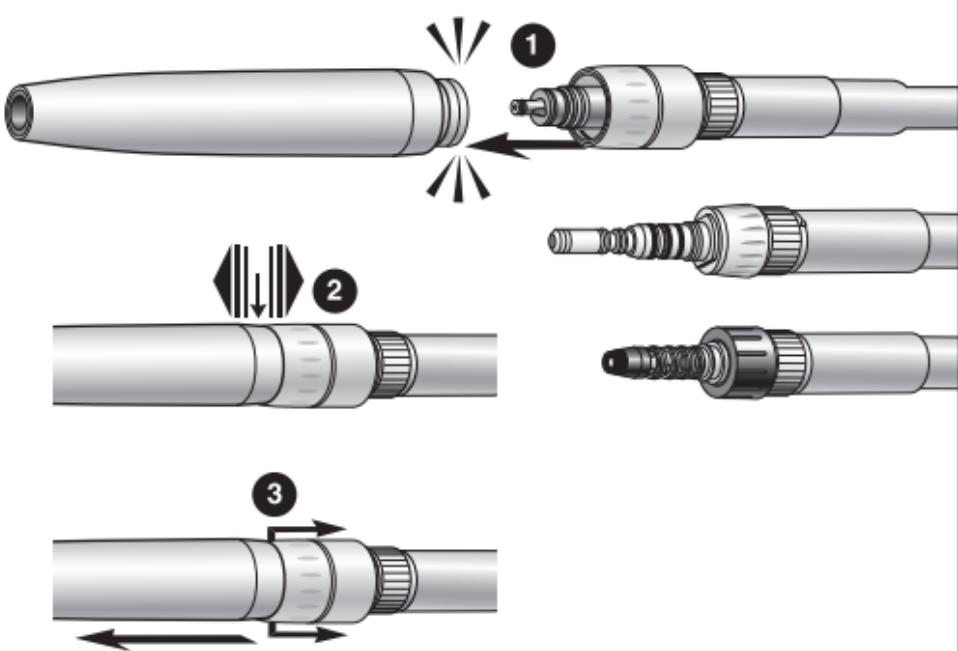
 Utilize a ponta de periodontologia em diamante 3AP com pressão muito leve (0,3 N), a fim de evitar qualquer tipo de excesso de instrumentação.



- > Utilize sempre um adaptador de líquido refrigerante durante o tratamento cirúrgico.
- > Quando utilizar o adaptador de líquido refrigerante, certifique-se de que o abastecimento de água à unidade de tratamento odontológico está desligado.

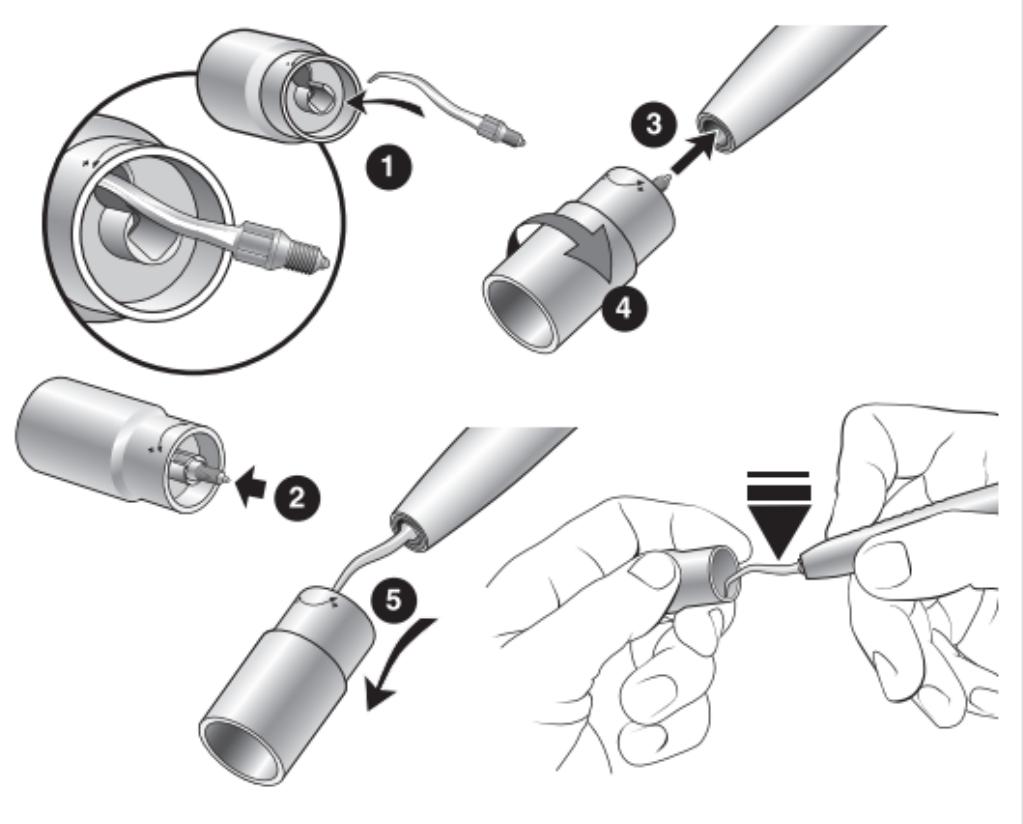
4. Colocação em funcionamento

Encaixar e remover



Não encaixar ou remover o dispositivo médico durante o funcionamento!

- ①** Encaixe o dispositivo médico no acoplamento Roto Quick / *Multiflex®** / *Sirona®**.
- ②** Verifique se está bem fixo.
- ③** Remova a manga de impulso do acoplamento Roto Quick e remova o dispositivo médico puxando no sentido do eixo.
ou
Remova o dispositivo médico do acoplamento *Multiflex®** / *Sirona®** puxando no sentido do eixo.



Colocação da ponta

- ① Coloque a ponta no entalhe.
- ② Prima a ponta no substituidor de pontas.
- ③ Encaixe a rosca da ponta na abertura do destartarizador.
- ④ Aperte bem a ponta.
- ⑤ Retire cuidadosamente o substituidor de pontas.



Verifique se está bem fixo.



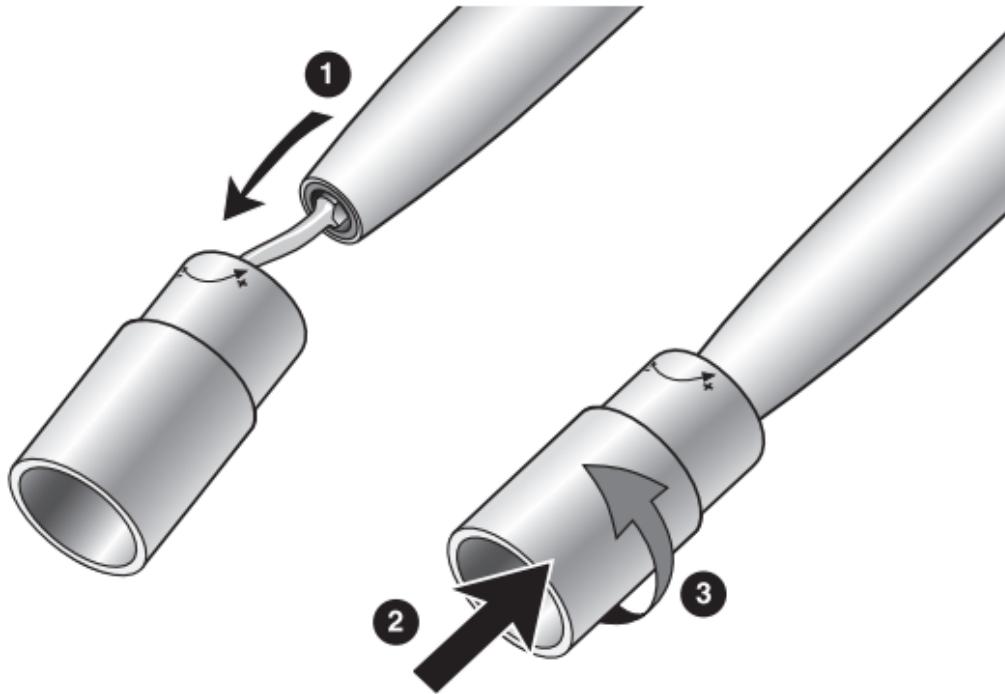
Pressione a ponta com aprox. 10 N (= 1 kg) de força contra um objeto fixo para testar a capacidade de carga da ponta.

Remoção da ponta

- ① Coloque a ponta no entalhe.
- ② Prima o substituidor de pontas na ponta.
- ③ Desaperte a ponta.



Deixe a ponta no substituidor de pontas até ao processo de higienização e manutenção!



Teste funcional



Não mantenha o dispositivo médico à altura dos olhos!

- > Encaixe o dispositivo médico na mangueira de alimentação.
- > Coloque a ponta.
- > Coloque o dispositivo médico em funcionamento.



No caso de notar alguma falha no funcionamento (p. ex., vibrações, ruídos estranhos ou aquecimento), pare o dispositivo médico imediatamente e contacte um parceiro de manutenção autorizado pela W&H.

-  Respeite as leis, diretivas, normas e especificações locais e nacionais para a limpeza, desinfecção e esterilização.
-  As indicações sobre os procedimentos de processamento validados servem como um exemplo da preparação do dispositivo médico em conformidade com a norma ISO 17664.
 -  > Utilize vestuário de proteção, óculos, máscara e luvas.
 -  > Para a secagem manual, utilize apenas ar comprimido filtrado sem óleo, com um máximo de 3 bar de pressão de funcionamento.

Produtos de limpeza e desinfeção



- > Siga as indicações, instruções e avisos dos fabricantes dos produtos de limpeza e desinfeção.
 - > Utilize apenas detergentes destinados à limpeza/desinfecção de dispositivos médicos feitos de metal e plástico.
 - > As concentrações e os tempos de exposição especificados pelo fabricante do desinfetante devem ser estritamente respeitados.
 - > Utilize desinfetantes que tenham sido testados e aprovados pela Verbund für Angewandte Hygiene e.V (VAH = Associação Alemã de Higiene Aplicada), a Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP = Sociedade Austríaca de Higiene, Microbiologia e Medicina Preventiva), a Food and Drug Administration (FDA = Agência de Controle de Alimentos e Medicamentos dos E.U.A) ou a U.S. Environmental Protection Agency (EPA = Agência de Proteção Ambiental dos E.U.A).
- Se os produtos de limpeza e desinfeção especificados não estiverem disponíveis, é da responsabilidade do utilizador a validação do seu processo.



A durabilidade do produto e a funcionalidade do dispositivo médico são em grande medida determinados pelo esforço mecânico durante o uso e pelos efeitos químicos da preparação.

- > Envie os dispositivos médicos deteriorados ou danificados e/ou dispositivos médicos com alterações materiais a um parceiro de manutenção autorizado pela W&H.



Ciclos de preparação

- > No caso do dispositivo médico da W&H recomendamos a manutenção regular após 1000 ciclos de preparação ou ao fim de um ano de utilização regular.
- > Verifique o desgaste das pontas (consulte o cartão de pontas).



Limpe o dispositivo médico imediatamente após cada tratamento, de modo a eliminar infiltrações de fluidos (p. ex., sangue, saliva, etc.) e a evitar que as peças internas fiquem incrustadas.

- > Utilize o dispositivo médico ao ralenti durante 10 segundos.
- > Assegure-se de que todas as aberturas de saída estão limpas.



- > Limpe a superfície do dispositivo médico completamente com desinfetante.
- > Remova a ponta.
- > Remova o dispositivo médico.



Tenha em atenção que o desinfetante usado no pré-tratamento destina-se apenas a proteção pessoal não podendo substituir a etapa de desinfeção após a limpeza.



Não coloque o dispositivo médico nem o substituidor de pontas na solução de desinfecção nem no banho de ultrassons!



Pontas

Pode limpar e desinfetar as pontas no banho de ultrassons/banho de desinfecção.

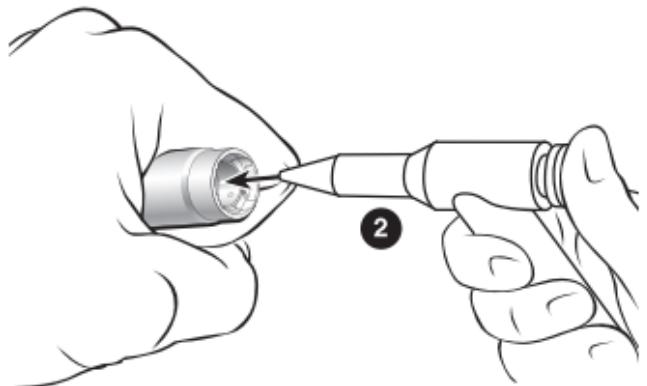
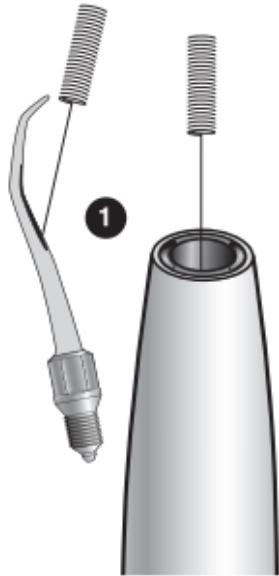


Limpe e desinfete a ponta com revestimento de diamante no banho de ultrassons.



A comprovação necessária da adequação do dispositivo médico para limpeza e desinfecção manuais eficaz foi realizada por um laboratório de testes independente usando o banho de ultrassons “Bandelin Type RK 100 CC” e os produtos de limpeza e desinfecção “Stammopur DR8” (DR H Stamm, Berlim) e “CaviCide™” (Metrex).

- > Limpe o dispositivo médico, as pontas e o substituidor de pontas passando-os por água corrente (< 35 °C/< 95 °F).
- > Lave e escove todas as superfícies interiores e exteriores.
- > Elimine os resíduos de líquidos com ar comprimido.



Limpar os bocais de pulverização

① Limpe as aberturas de saída cuidadosamente de quaisquer sujidades ou depósitos que possam existir com o limpador de bocal de pulverização.

Limpe e desinfete o limpador de bocal de pulverização no banho de ultrassons e/ou no aparelho de limpeza e desinfecção.

Limpar o canal de líquido refrigerante

② Com ar comprimido, limpe o canal de líquido refrigerante.

Se existir entupimento das aberturas de saída ou dos canais de líquido refrigerante, contacte um parceiro de manutenção autorizado pela W&H.

Limpeza da fonte de luz (ZA-55 LM / ZA-55 LS)



Evite riscar a fonte de luz!

- ① Lave a fonte de luz com líquido de limpeza e um pano macio.
- ② Seque a fonte de luz com ar comprimido ou cuidadosamente com um pano macio.



- > Após a limpeza, realize uma inspeção visual.
- > Não coloque o dispositivo médico em funcionamento com a fonte de luz danificada e contacte um parceiro de manutenção autorizado pela W&H.



> A W&H recomenda a desinfecção com um toalhete desinfetante.



A comprovação necessária da adequação do dispositivo médico para desinfecção manual eficaz foi realizada por um laboratório de testes independente usando os desinfetantes “mikrozid® AF wipes” (Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt) e “CaviWipes™” (empresa Metrex).



- A W&H recomenda a limpeza e lubrificação mecânicas com um aparelho de limpeza e desinfecção (RDG).
- > Siga as indicações, instruções e avisos dos fabricantes de aparelhos de limpeza e desinfecção, produtos de limpeza e/ou desinfecção e adaptadores de aparelhos de limpeza e desinfecção.

Pontas

- > Utilize apenas adaptadores aprovados e validados para dispositivos com cavidades ocas com o seu aparelho de limpeza e desinfecção.



A comprovação necessária da adequação do dispositivo médico para desinfecção mecânica eficaz foi realizada por um laboratório de testes independente usando o aparelho de limpeza e desinfecção “Miele PG 8582 CD” (empresa Miele & Cie. KG, Gütersloh) e o produto de limpeza “Dr. Weigert neodisher® MediClean forte” (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Hamburg) em conformidade com a norma ISO 15883.

- > Limpeza a 55 °C (131 °F) – 5 minutos
- > Desinfecção a 93 °C (200 °F) – 5 minutos



- > Assegure-se de que o dispositivo médico está completamente seco no interior e no exterior depois da limpeza e desinfecção.
- > Elimine os resíduos de líquidos com ar comprimido.

Controlo



- > Verifique se o dispositivo médico tem danos, contaminação residual visível e alterações na superfície depois da limpeza e desinfeção.
- > Prepare novamente os dispositivos médicos contaminados.



Esterilize a ponta e o substituidor de pontas após a limpeza e desinfeção.

Lubrificação



- > Lubrifique o dispositivo médico seco imediatamente após a limpeza e/ou desinfecção.
- > Posicione o dispositivo médico para baixo.

Com W&H Service Oil F1, MD-400

> Siga as instruções de utilização da lata de spray de óleo e da embalagem.

ou

Com W&H Assistina

> Siga as instruções de utilização do Assistina.

Revisão após a lubrificação



- > Posicione o dispositivo médico para baixo.
- > Coloque o dispositivo médico em funcionamento, para que o excesso de óleo possa escapar.
- > Remova qualquer óleo que tenha saído.



Esterilize o dispositivo médico após a limpeza, desinfecção e lubrificação.



Embale o dispositivo médico e os acessórios em embalagens de esterilização que cumpram os seguintes requisitos:

- > As embalagens de esterilização têm de cumprir as normas aplicáveis de qualidade e aplicação e ser adequadas ao processo de esterilização.
- > A embalagem de esterilização tem que ter tamanho suficiente para os objetos que vão ser esterilizados.
- > A embalagem de esterilização não pode estar sob tensão.



A W&H recomenda a esterilização em conformidade com as normas EN 13060, EN 285 ou ANSI/AAMI ST55.



- > Siga as indicações, instruções e avisos dos fabricantes de esterilizadores por vapor.
- > O programa selecionado tem que ser adequado para o dispositivo médico.

Métodos de esterilização recomendados

- > “Dynamic-air-removal prevacuum cycle” (Tipo B)/“Steam-flush pressure-pulse cycle” (Tipo S)*/**
134 °C (273 °F) durante pelo menos 3 minutos, 132 °C (270 °F) durante pelo menos 4 minutos
- > “Gravity-displacement cycle” (Tipo N):**
121 °C (250 °F) durante pelo menos 30 minutos
- > Temperatura de esterilização máxima: 135 °C (275 °F)



A comprovação necessária da adequação do dispositivo médico para esterilização eficaz foi fornecida por um laboratório de testes independente usando o esterilizador por vapor LISA 517 B17L* (W&H Sterilization S.r.l., Brusaporto [BG]), o esterilizador por vapor Systec VE-150* (Systec) e o esterilizador por vapor CertoClav MultiControl MC2-S09S273** (empresa CertoClav GmbH, Traun).

“Dynamic-air-removal prevacuum cycle” (Tipo B):	134 °C (273 °F) – 3 minutos*, 132 °C (270 °F) – 4 minutos*/**
“Steam-flush pressure-pulse cycle” (Tipo S):	134 °C (273 °F) – 3 minutos*, 132 °C (270 °F) – 4 minutos*/**
“Gravity-displacement cycle” (Tipo N):	121 °C (250 °F) – 30 minutos**

Tempos de secagem:

“Dynamic-air-removal prevacuum cycle” (Tipo B):	132 °C (270 °F) – 30 minutos**
“Steam-flush pressure-pulse cycle” (Tipo S):	132 °C (270 °F) – 30 minutos**
“Gravity-displacement cycle” (Tipo N):	121 °C (250 °F) – 30 minutos**

* EN 13060, EN 285, ISO 17665

** ANSI/AAMI ST55, ANSI/AAMI ST79



- > Conserve os objetos estéreis num local seco e protegido do pó.
- > A durabilidade dos objetos estéreis depende das condições de armazenamento e do tipo de embalagem.

6. Manutenção

Reparação e devolução

No caso de avarias de funcionamento, contacte imediatamente um parceiro de manutenção autorizado pela W&H. As reparações e trabalhos de manutenção só devem ser efetuados por um parceiro de manutenção autorizado pela W&H.



- > Assegure-se de que o dispositivo médico passou por todo o processo de preparação antes da devolução.

7. Acessórios, consumíveis, peças de substituição e outros dispositivos médicos recomendados pela W&H



Utilize apenas acessórios e peças de substituição originais da W&H ou acessórios autorizados pela W&H.

Fornecedores: Parceiros W&H

00636901	Limpador de bocal de pulverização
07308100	Substituidor de pontas
05452400	Escova de limpeza

Digitalize o código QR para encontrar
acessórios, consumíveis e peças de
substituição para o dispositivo médico.



Pontas W&H:

07159700	Ponta 1AU
07159800	Ponta 2AU
07159900	Ponta 3AU
07009100	Ponta 1AP
05254400	Ponta 2APr
05153300	Ponta 2API
05280200	Ponta 3AP

Pontas autorizadas dos fornecedores: Brasseler, VDW

8. Especificações técnicas

Destartizador Proxeo	ZA-55	ZA-55 LM / ZA-55 M	ZA-55 LS
Acoplamento do lado da mangueira de acordo com a norma	W&H Roto Quick	Multiflex®*	Sirona®*
Pressão de funcionamento	(bar)	$3,4 \pm 0,3^{**}$	$3,4 \pm 0,3^{**}$
Intervalo de ajuste água (pressão da água recomendada)	(bar)	0,7 – 2 (1,5)	0,7 – 2 (1,5)
Volume de líquido refrigerante	ISO 18397 (ml/min)	20 – 50	20 – 50
Mínimo permitido de volume de líquido refrigerante	(ml/min)	30	30
Consumo de ar	ISO 18397 (NI/min)	< 66 / < 36***	< 66 / < 36***
Frequência de oscilação	(kHz)	6	6
Amplitude de oscilação	ISO 18397 / ver as notas sobre segurança (µm)	< 200	< 200
Sistema de aperto****		Screw-in	

* Multiflex® e Sirona® são marcas de terceiros, que não estão relacionados com a W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

** Definir a pressão de funcionamento com o manômetro no nível de potência 3.

***Valores medidos reais



**** No caso de pontas que não sejam autorizadas pelo fabricante para utilização no dispositivo médico, o utilizador deve escolher corretamente as condições de funcionamento, de modo a assegurar que não coloca em risco o utilizador, o paciente ou terceiros.



Indicações de temperatura

- Temperatura do dispositivo médico no lado do operador: máximo 55 °C (131 °F)
Temperatura do dispositivo médico no lado do paciente (metal): máximo 51 °C (123,8 °F)
Temperatura da peça de trabalho (ponta): máximo 41 °C (105,8 °F)

Condições ambientais

- Temperatura de armazenamento e transporte: -40 °C até +70 °C (-40 °F até +158 °F)
Humidade do ar de armazenamento e transporte: 8% até 80% (relativa), sem condensação
Temperatura de funcionamento: +10 °C até +35 °C (+50 °F até +95 °F)
Humidade do ar de funcionamento: 15% até 80% (relativa), sem condensação

9. Eliminação



Assegure-se de que as peças não estão contaminadas na eliminação.



Respeite as leis, diretrivas, normas e especificações locais e nacionais para a eliminação.

- > Dispositivo médico
- > Embalagem

Garantia

Este dispositivo médico W&H foi fabricado sob rigorosos cuidados por técnicos altamente qualificados. Verificações e controlos regulares garantem um funcionamento isento de problemas. Atenção: a garantia somente é válida se as indicações constantes nas presentes instruções de utilização forem obedecidas.

Enquanto fabricante, a W&H oferece uma garantia válida por 24 meses a partir da data da compra sobre defeitos de material ou de fabrico. Os acessórios e consumíveis não estão cobertos pela garantia.

A W&H não se responsabiliza por danos devido à utilização indevida ou caso sejam efetuadas reparações por terceiros não autorizados pela W&H!

Os pedidos de ativação da garantia devem ser apresentados mediante apresentação do comprovativo de compra ao fornecedor ou a um parceiro de manutenção autorizado pela W&H. A prestação de uma garantia não prolonga a garantia nem um eventual período de garantia de qualidade.

24 meses de garantia

Parceiros de manutenção autorizados pela W&H

Visite a W&H na Internet em <http://wh.com>

Através do item de menu “Service” encontrará o parceiro de manutenção autorizado pela W&H mais próximo.

Ou digitalize o código QR.





W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, Austria

t +43 6274 6236-0, f +43 6274 6236-55
office@wh.com wh.com

Form-Nr. 50791 APO
Rev. 005 / 22.04.2024
Reserva-se o direito de efetuar alterações