

Este produto é um acessório para o motor endodôntico, utilizado no tratamento dentário do canal radicular, mediante a conexão do cabo/peça de mão ao motor endodôntico.



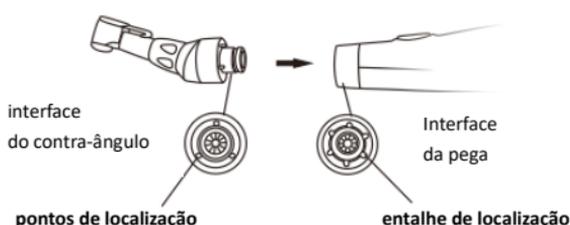
Ler cuidadosamente este Manual de Instruções antes da utilização e guardar para futura referência.

Aviso

- Ler este Manual de Instruções antes da utilização para entender completamente as funções do produto e guardar para futura referência.
- Ter sempre em conta a segurança do paciente ao operar o produto.
- Verificar se há vibração, ruído ou sobreaquecimento fora da cavidade oral do paciente antes da utilização. Se for detetada alguma anomalia, parar de usar a cabeça de contra-ângulo imediatamente e contactar o distribuidor.
- Os utilizadores são responsáveis pelo controlo operacional, manutenção e inspeção constante deste produto.
- Não tentar desmontar a cabeça de contra-ângulo ou adulterar o mecanismo.
- Não ligar ou desligar a cabeça de contra-ângulo ou broca até o motor de acionamento estar completamente parado.
- Se o produto funcionar anormalmente, interromper imediatamente o funcionamento e contactar o seu Distribuidor.
- Pressionar o Botão de Pressão enquanto a cabeça do contra-ângulo está em funcionamento pode causar sobreaquecimento, danos técnicos graves e possível falha prematura da cabeça do contra-ângulo. Durante o funcionamento, evitar o contacto com qualquer tecido oral que possa levar a que o Botão de Pressão seja pressionado enquanto a cabeça do contra-ângulo está em funcionamento.
- Não utilizar água com elevado teor de acidez ou soluções de esterilização para limpar, submergir ou lavar o produto.
- Os produtos são entregues não esterilizados e devem ser esterilizados antes da utilização.
- Realizar verificações de funcionamento e manutenção regulares.
- Se um produto não for usado durante um longo período, verificar se está a funcionar corretamente antes de usá-lo num paciente.
- Não submergir a cabeça do contra-ângulo em qualquer solvente ou solução química ou desinfetar a quente. Sugerimos a esterilização por autoclave a (134 °C e 0,22 MPa).

1. Ligar/Desligar a cabeça de contra-ângulo e Motor

- 1) A cabeça do contra-ângulo deve ser ligada à peça de mão motorizada com 6 posições de cabeça ajustáveis. alinhar os pinos de posicionamento da cabeça do contra-ângulo com os entalhes de posicionamento da peça de mão do motor e inserir a cabeça até clicar
- 2) Ao remover a cabeça do contra-ângulo, puxá-la axialmente.



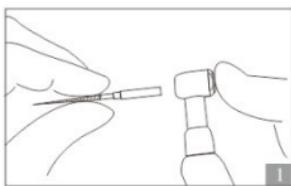
Aviso

- Ao fixar e soltar a cabeça de contra-ângulo, desligar previamente a alimentação.
- Verificar se a cabeça de contra-ângulo está corretamente fixa à peça de mão motorizada.

2. Instalação e Remoção da lima

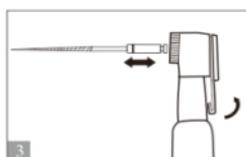
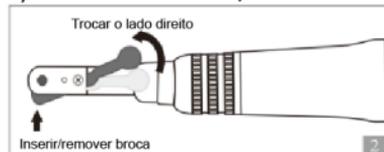
2.1 Botão de Pressão:

- 1) Inserir a lima no mandril até parar.
- 2) Rodar ligeiramente a lima até encaixar no mecanismo de trava. empurrá-la para clicar.
- 3) Remoção da lima: pressionar o botão de pressão e puxar a lima. (Fig.1)



2.2 Mandril de Trava:

- 1) Abrir o mandril de trava para a direita, inserir a lima.
- 2) Certificar-se que a peça da broca da lima alinha com a peça correta no cartucho, depois rodar o mandril de trava para trás. (Fig. 2/3)
- 3) Ao remover a lima, abrir o mandril de trava e, depois, retirar a lima.



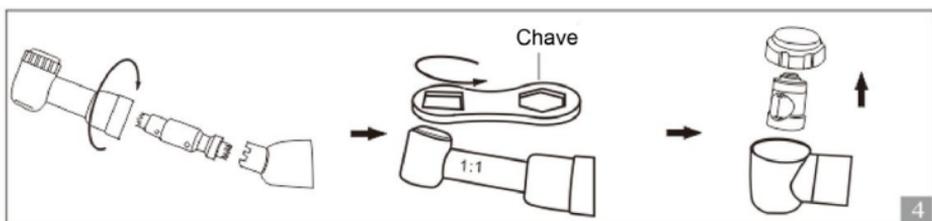
Advertência:

- Usar a broca com o diâmetro padrão aplicável (CAφ 2,35 mm).
- Ao instalar e remover a lima, desligar previamente a alimentação.
- Após a lima estar fixa na sua posição, puxar a ligeiramente a lima para garantir que a mesma está bloqueada.
- Limpar sempre o estilete da lima a instalar. permitir a entrada de sujidade no mandril poderá levar à perda de concentricidade e deterioração da força do mandril.

3. Substituição do Cartucho

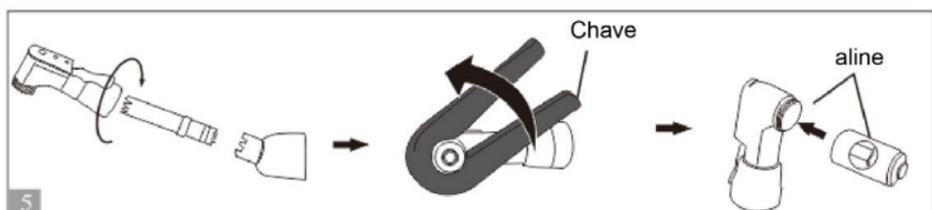
3.1 Botão de Pressão:

- 1) Desapertar a manga de engate no sentido anti-horário, remover a cabeça e o eixo de movimento.
- 2) Localizar a ferramenta de chave correta na cobertura da cabeça, depois rodar a chave no sentido anti-horário para soltar a cobertura, remover a cobertura.
- 3) Inserir um novo cartucho na cabeça.
- 4) Inserir completamente o cartucho até a extremidade do cartucho alinhar com a extremidade da cabeça da peça de mão. (Fig. 4)
- 5) Apertar a cobertura da cabeça com a chave / chave de fendas incluída, e para montar as peças.



3.2 Mandril de Trava:

- 1) Desapertar a manga de engate no sentido anti-horário, remover a cabeça e o eixo de movimento.
- 2) Desapertar a cobertura da cabeça com a chave incluída, rodar a chave no sentido anti-horário para soltar a cobertura, remover a cobertura. Remover o cartucho.
- 3) Remover a cabeça e o eixo de movimento.
- 4) Inserir um novo cartucho na cabeça.
- 5) Inserir completamente o cartucho até a extremidade do cartucho alinhar com a extremidade da cabeça da peça de mão. (Fig. 5)
- 6) Apertar a cobertura da cabeça com a chave / chave de fendas incluída, e para montar as peças.



4. Manutenção



Advertência:

Após cada utilização ou antes de cada calibragem e autoclave.

4.1 Limpeza

Remover a sujidade e os detritos da cabeça do contra-ângulo e limpar com um cotonete ou pano embebido em álcool. Não usar uma escova de arame.

4.2 Esterilização



A cabeça do contra-ângulo pode ser sujeita a autoclave até 134 °C máx.

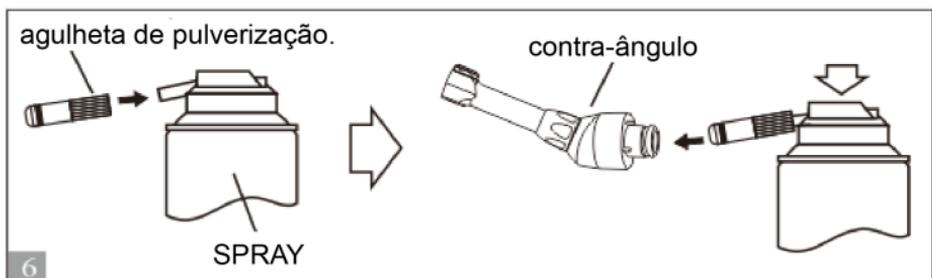


Advertência:

- Não lavar, molhar ou limpar a peça de mão numa solução com potencial de oxidação (ácido forte, solução super ácida) ou solução esterilizada.
- Não submeter equipamento com resíduos químicos a autoclave, poderá levar a descolamento do revestimento ou exercer uma influência negativa nas peças internas.
- Armazenar num local onde a peça de mão não esteja exposta a ar com poeira, enxofre ou salinidade.
- Não tocar na peça de mão após o autoclave, está extremamente quente.

4.3 Lubrificação

- 1) Desligar a pega do motor.
- 2) Remover a broca da peça de mão
- 3) Instalar a agulheta de ponta no orifício da lata de spray (Fig.6).
- 4) Inserir a agulheta de ponta no orifício de passagem de ar da peça de mão. Segurar na peça de mão e pulverizar durante, aproximadamente, 2-3 segundos. Aplicar lubrificante até este sair da cabeça da peça de mão durante, no mínimo, 2 segundos (Fig.6).



5. Transporte e armazenamento

Ambiente operacional:

Temperatura ambiente: +5 °C - +40 °C

Humidade relativa: 20 % - 80 % HR

Pressão atmosférica: 86kPa-106kPa

Condições de transporte e armazenamento:

Temperatura ambiente: -10 °C - +55 °C

Humidade relativa: ≤93 % RH

Pressão atmosférica: 50kPa-106kPa

6. Símbolos Comuns



Aviso



Advertência



Equipamento Classe II



Autoclave



Fabricante



Aplicação de peça do tipo B



Consultar o Manual de Instruções/Folheto



Certificação MDD93/42/CEE



Representante autorizado na Comunidade Europeia

Garantia

A COXO concede ao utilizador uma garantia de 12 meses para a sua gama completa de produtos, exceto rolamentos de esferas (garantia de 3 meses) a partir da data de emissão da fatura. A manutenção durante o período de garantia ficará a cargo do cliente. A COXO não será responsável por danos ou lesões resultantes de:

---- utilização excessiva

---- manuseamento indevido do produto ou modificação do produto efetuada por pessoas não autorizadas pela COXO.

---- incapacidade de respeitar as instruções de instalação, funcionamento e manutenção da peça de mão.

---- danos químico, elétricos ou eletrólise devido a autoclave e armazenamento indevidos.

---- pressão de funcionamento incorreta.

As especificações técnicas e a dimensão nestas instruções são meramente indicativas.

Não podem ser objeto de qualquer reclamação.



Foshan COXO Medical Instrument Co.,Ltd

Morada: BLDG 4, District A, Guangdong New Light Source Industrial Base, South of Luocun Avenue, Nanhai District, Foshan, 528226 Guangdong, China



Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Países Baixos.

E-mail: peter@lotusnl.com

Foshan COXO medical instrument Co.,Ltd

TEL.: 0086-757-66692058

FAX: 0086-757-81800058

E-mail: coxotec@163.com

[Http://www.coxotec.com](http://www.coxotec.com)