

## Manual de Instruções Motor Beta



### Para sua segurança

- **Instalação**
  - Não instale em uma superfície instável.
  - Mantenha todas as saídas de ar abertas.
  - Não instale em um lugar que recebe diretamente os raios solares.
  - Use em um local com temperatura entre 0 e 40 °C.
  - Não use em locais com muita umidade ou em altíssimas temperaturas.
- **No Trabalho**
  - Não provoque quedas ao equipamento.
  - Não deixe o motor ligado.
  - Não desligue o motor enquanto a caneta estiver em funcionamento.
  - Use proteção visual enquanto estiver trabalhando.

- **Outros**
  - Não deixe substâncias estranhas em contato com o equipamento.
  - Não utilize perto de álcool ou gasolina.
  - Não desmonte sem conhecimento.

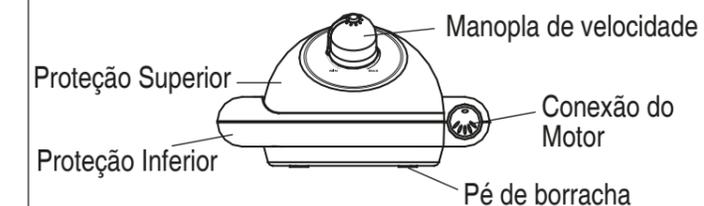
### ! Cuidado

! **Cuidado** Este símbolo é usado quando a má utilização pode causar acidentes.

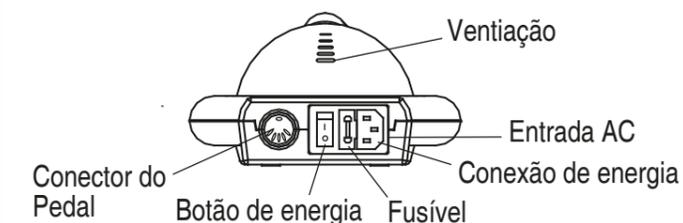
! **Aviso** Este símbolo é usado quando a má utilização pode danificar o equipamento.

### Partes

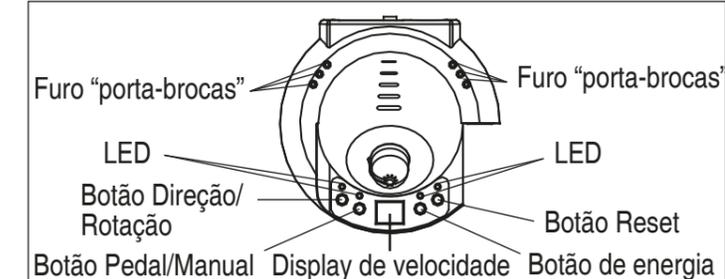
#### ■ Frente



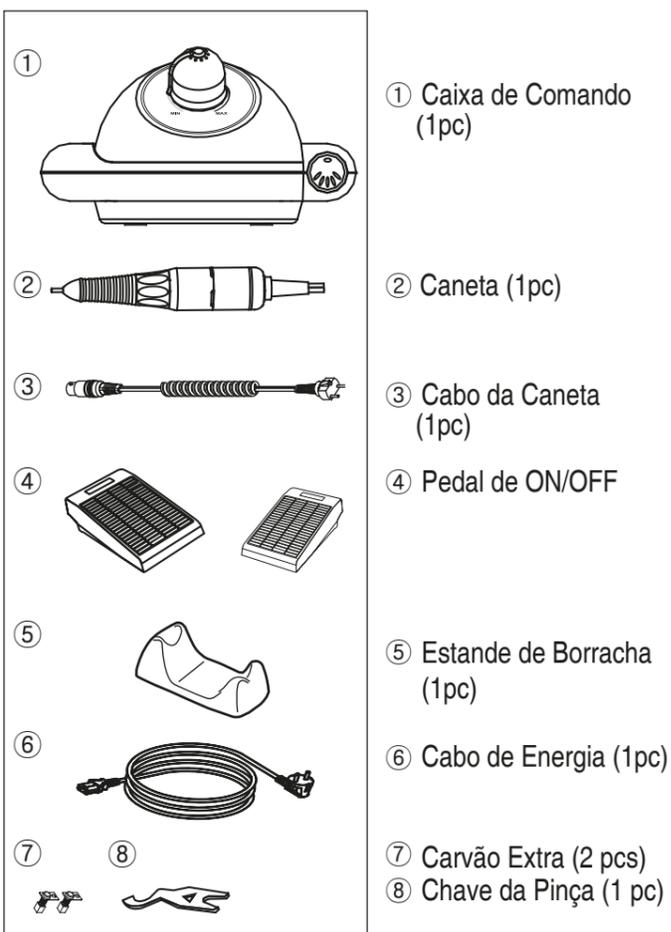
#### ■ Traseira



#### ■ Total



### Componentes



① Caixa de Comando (1pc)

② Caneta (1pc)

③ Cabo da Caneta (1pc)

④ Pedal de ON/OFF

⑤ Estande de Borracha (1pc)

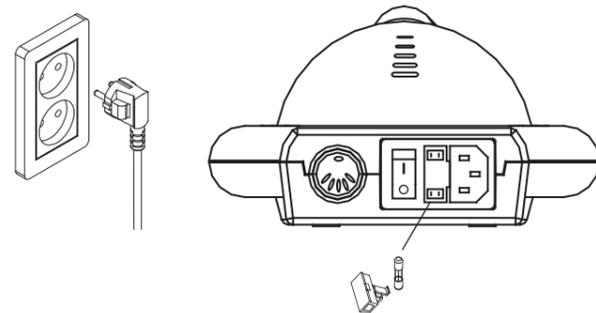
⑥ Cabo de Energia (1pc)

⑦ Carvão Extra (2 pcs)

⑧ Chave da Pinça (1 pc)

### Energia

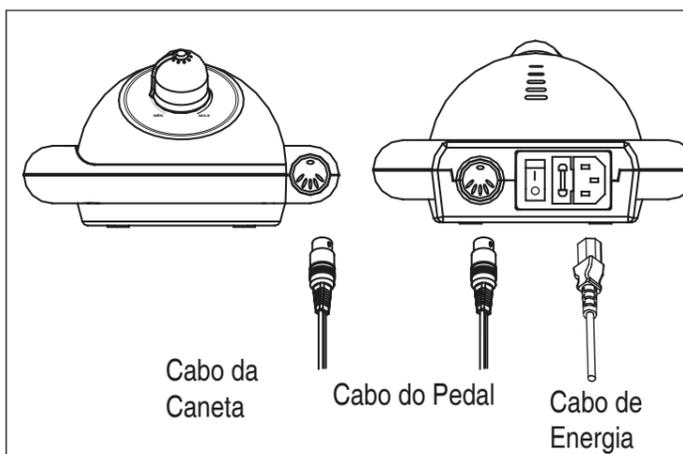
AC 200~240V, 50/60Hz  
AC 100~115V, 50/60Hz



#### Energia

- Apenas insira o cabo de energia após escolher a voltagem entre 110V ou 220V.
- O equipamento vem de fábrica com a voltagem em 220V.
- Fusível  
- 250V 3A

### Conexão de Energia



- Conecte o cabo da caneta ao motor após confirmar a direção da rotação.
- Conecte o pedal a caixa de comando na parte traseira.

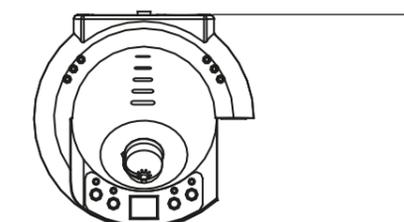
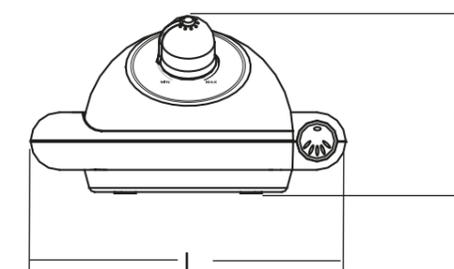
### ! Aviso

Após conectar todos os cabos, conecte o cabo de energia a tomada.

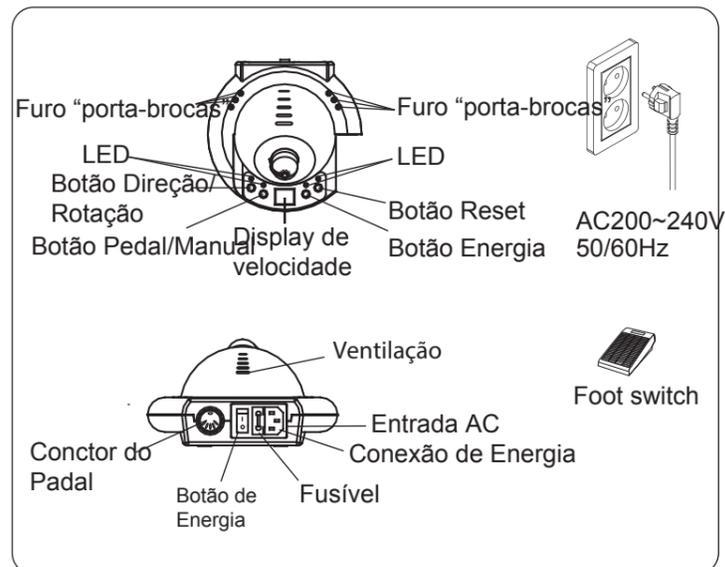
### Especificação

#### ■ Caixa de Comando

Código	Voltagem	Corrente	Energia	Força	Fusível	Peso	Dimensões
							(mm)
							L * A * P
Beta	110/240V 50/60Hz	2A	DC 0 - 30V	60 W	250V 3A	2.2KG	168 * 168 * 75



## Como utilizar a Caixa de Comando



- ① Confirme que o motor está desligado.
- ② Insira o cabo de energia na tomada.
- ③ Gire a manopla de velocidade até 0.
- ④ Ligue o botão na traseira.

## Como usar o Modo Manual

- a) Escolha a direção da rotação no botão FWD/REV.
- b) Gire a manopla de velocidade até a velocidade desejada.
- c) Pra desligar o motor, diminua a velocidade até 0.

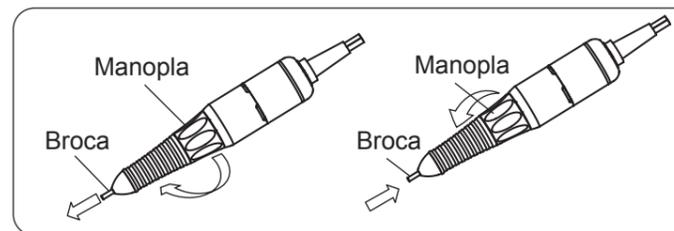
## Como usar o pedal

- a) Deixe a velocidade no 0.
- b) Aperte o botão Hand/Foot até a luz apagar.
- c) Selecione a velocidade máxima que o pedal poderá atingir.
- d) Pressione no pedal.

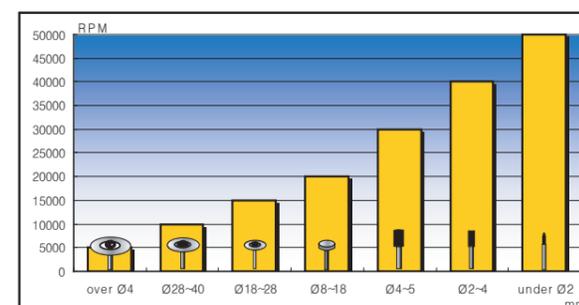
### ⚠ Aviso

- Utilizar o motor na velocidade máxima por muito tempo irá diminuir a vida útil da caneta.
- Somente desligue o motor após se certificar que a caneta parou completamente.
- Se não usar o motor por muito tempo, desligue-o da tomada.

## Como usar a caneta



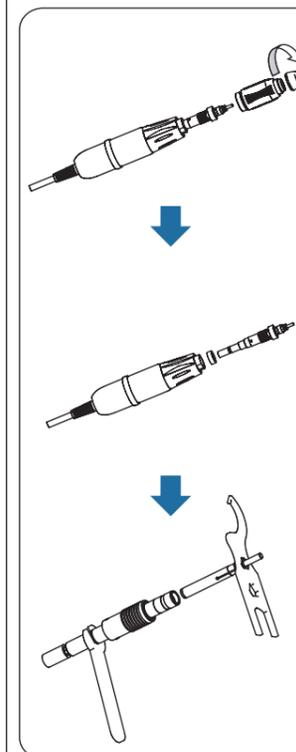
Gire a manopla para a direita até ouvir um click. Assim troque a nova broca e gire a manopla para a esquerda, para fechar a pinça.



### ⚠ Aviso

Utilize as recomendações de rotação indicadas no gráfico acima e também as recomendações do fabricante.

## Troca da Pinça



- a) Como na figura, retire a proteção da ponta com uma rotação normal.
- b) Como na figura, segure a parte de trás com uma chave, e desmonte a pinça utilizando a ferramenta que acompanha a caneta.

※ A vida útil da pinça é de 2-3 anos e depende do volume de trabalho.

## Problemas e Soluções

Problema	Checagem	Solução
A luz não acende ao ligar o motor.	O cabo de energia está conectado corretamente ? O fusível está intacto ? Problema com o botão ON/OFF O cabo do motor está bem conectado ? A pinça está aberta ?	Insira o cabo corretamente. Troque o fusível corretamente. Procure assistência. Insira o cabo corretamente. Feche a pinça corretamente.
O motor não funciona.	Problema no circuito interno. Você usou na velocidade máxima por muito tempo ? Confirme se a broca gira se forçada com a mão.	Procure assistência. Desligue o motor, mantenha em um local fresco e religue. Se o motor não girar, procure assistência.
O pedal não funciona.	O cabo está bem conectado ? Não seria o modo manual que está selecionado ?	Insira o cabo corretamente. Troque o modo de pedal corretamente. No modo de pedal a luz LED está ligada.
A caneta faz muito barulho.	Alguma substância entrou na pinça ? Você está usando alguma velocidade anormal ? A broca está torta ? O motor faz barulho continuamente ?	Remova a substância. Ajuste a RPM de acordo com a broca utilizada. Troque por uma broca normal. Procure assistência.

## Informações de Contato

**MicroNX**

**ODONTO  
mega  
import**

■ Rua Rui Barbosa, 640, Ribeirão Preto - SP  
CEP 14015-120

Em caso de problemas nos contate por telefone ou e-mail

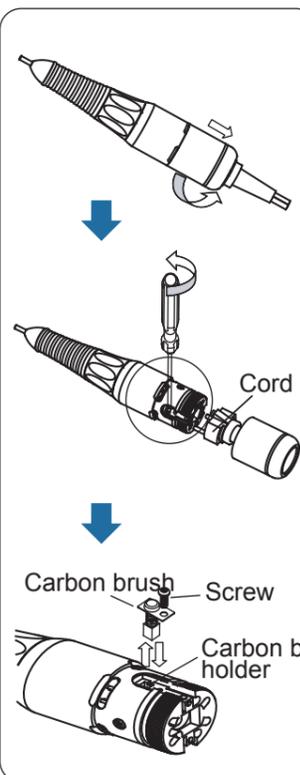
### ■ Informações de Contato

Tel.: +55 16 3610-9636  
E-mail: odontomega@odontomega.com.br

### ■ Website

www.odontomega.com.br

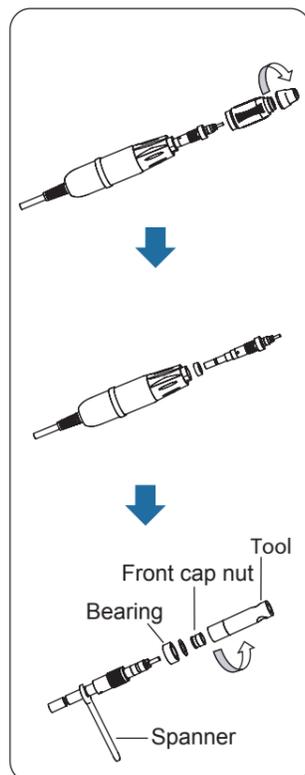
## ■ Troca do Carvão



- a) Desligue o motor, desmonte a parte de baixo da caneta, girando com as mãos, e retire o cabo.
- b) Com uma chave, remova o carvão usado.
- c) Insira o novo carvão (par incluso na primeira compra).
- d) Insira o cabo novamente e monte a cobertura de plástico.

※ O tempo de troca do carvão deve ser de aproximadamente 1 ano, mas depende do volume de trabalho.

## ■ Trocando o Rolamento



- a) Como na figura, desmonte a ponta da caneta.
- b) Troque o rolamento por um novo.
- c) Troque os rolamentos antigos.