

Manual sistema de pressurização de água automático

Conteúdo

1 Introdução ao equipamento.....	1
2 Desempenho do equipamento, estrutura e composição.....	1
3 Especificação técnica.....	2
4 Instalação e desinstalação (gráfico).....	3
5 Operação.....	5
6 Nota para segurança.....	5
7 Manutenção.....	5
8 Solução de problemas.....	6
9 Armazenamento e transporte.....	6
10 Após o serviço.....	7
11 Proteção ambiental.....	7
12 Instrução e Simbologia.....	7
13 Nota especial.....	7

Varrer o QRcode e inscrever no
website para maiores informações



1. Introdução ao Equipamento

1.1 Instrução

Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. é uma empresa de alta tecnologia em pesquisa, desenvolvimento e produção de equipamentos odontológicos. Possui um sistema de garantia de qualidade e seus principais Equipamentos são: ultrassom profilático, fotopolimerizador, micromotor, localizador apical para cirurgias e sistema automático de abastecimento de água etc.

Recursos:

- 1) Fornecer água para ultrassom.
- 2) Controle automático da bomba de água e estabilidade.

1.2 Princípio do Equipamento e escopo de aplicação.

1.2.1 O princípio para o fornecimento automático de água é fazer uso da bomba para pressionar o ar na garrafa, e melhorar a pressão, para fornecer a água para o ultrassom.

1.2.2 O equipamento adota o controle eletrônico, quando a pressão do fornecimento de água é insuficiente, sendo que a bomba automaticamente inicia o funcionamento. Quando a pressão do reservatório de água (garrafa) é atingida, a bomba automaticamente para de funcionar, sendo realizado o abastecimento de água automático.

1.2.3 O Equipamento é projetado para uso em consultórios odontológicos, auxiliando o sistema de ultrassom.

2. Desempenho, estrutura e composição do equipamento

O equipamento é composto por unidade principal, reservatório (garrafa) para abastecimento de água, mangueira (pequena/grande), fonte de alimentação de energia.

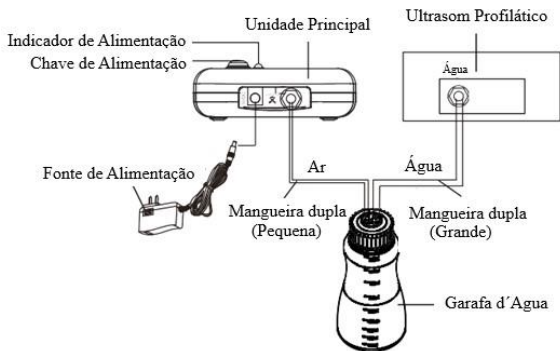


Figura 1

3. Especificação técnica

3.1 Tamanho: 100 x 70,8 x 37 (mm)

3.2 Configuração:

01pc unidade principal para pressurizar o reservatório de água; 01pc de reservatório (garrafa); 01pc de mangueira dupla; 01pc fonte de alimentação de energia.

3.3 A fonte de alimentação de energia:

Entrada de alimentação: 127V-240V~ / 50Hz-60Hz

Potência: 10VA

Tensão de saída: 5 Vdc/1A

Fusível embutido: 1A/250V

3.4 Desempenho da unidade principal:

3.4.1 Pressão de ar de saída: 10KPa-53KPa

3.4.2 Ruído de trabalho: <80dB

3.4.3 Métodos de inspeção: A luz de alimentação acesa quando o equipamento está corretamente energizado.

3.5 Condições ambientais de operação:

3.5.1 Temperatura: +5°C +40°C

3.5.2 Umidade relativa: 30% ~ 75%

3.5.3 Pressão de ar: 70KPa~106Kpa

4. Instalação e desinstalação: (Gráfico)

4.1 Desenho frontal da unidade principal



Figura 2

4.2 Desenho traseiro da unidade principal



Figura 3

4.3 O desenho da figura 4, mostra a conexão da unidade principal, a fonte de alimentação, a garrafa de abastecimento de água e o ultrassom profilático.

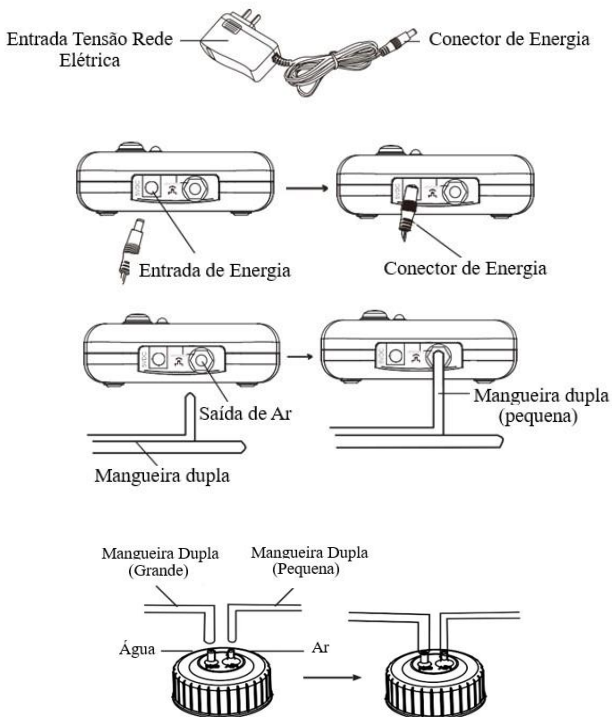


Figura 4

NOTA: A mangueira pequena é a mangueira de entrada de ar e a mangueira grande é a saída de água.

5. Operação

Pressione levemente o interruptor de alimentação, o indicador de alimentação será ligado e a máquina pode funcionar normalmente.

Caso não for usar o equipamento por um longo tempo, desligue e retire a fonte de alimentação da rede elétrica.

6. Nota de segurança

6.1 Por favor, certifique-se de que a mangueira dupla está corretamente conectada.

6.2 A garrafa de abastecimento de água deve ser colocada na posição vertical.

6.3 Usar apenas água potável.

6.4 Não puxar a mangueira dupla quando a unidade principal estiver ligada.

6.5 É estritamente proibido o equipamento sofrer quedas e batidas.

6.6 Usar a fonte de alimentação original, outra fonte de alimentação pode levar a danos do circuito interno.

7. Manutenção

7.1 O Equipamento não contém partes sobressalentes para manutenção pelo operador/usuário, assim o reparo deve ser realizado pelo técnico ou profissional habilitado ou pela assistência técnica autorizada.

7.2 Os usuários podem solicitar a substituição da fonte de alimentação e da mangueira dupla sempre utilizando acessórios originais, contatar o distribuidor local ou nossa empresa para a aquisição.

7.3 A garrafa de abastecimento de água e a mangueira dupla só podem ser limpos com água pura ou autoclavados para desinfecção. Limpe a garrafa com água pura e usar o desinfetante para autoclave.

7.4 Se o equipamento não for usado por longo tempo, deve ser drenado a água da garrafa e da mangueira dupla e armazenar o equipamento em ambiente seco.

8. Solucionando problemas

Falha	Possível causa	Solução
Indicador não ligado, e nenhuma resposta	O conector da alimentação elétrica está solto	Insira bem o conector
	O interruptor de energia não está pressionado para baixo	Pressione o interruptor de alimentação
	Algo errado com a fonte de alimentação ou unidade principal	Contatar o distribuidor local ou a fábrica.
A bomba continua funcionando	A mangueira dupla desconectou da saída de ar da unidade principal	Conecte a mangueira dupla corretamente
	Conexão errada da mangueira dupla	Conecte a mangueira dupla corretamente
	A garrafa de abastecimento de água está furada.	Substitua a garrafa de abastecimento
	Algo errado com a unidade principal	Contatar o distribuidor local ou a fábrica.
Sem abastecimento de água	A água na garrafa é não é suficiente	Adicionando água suficiente
	A mangueira dupla está desgastada, vazando ar ou obstruída	Substitua a mangueira dupla ou limpe-a
	A entrada de ar ou a saída de água na região da tampa está obstruída.	Limpe a tampa

Se o problema persistir, entre em contato com o revendedor local ou fabricante.

9. Armazenamento e transporte

9.1 O equipamento deve ser instalado ou mantido em ambiente fresco, seco e ventilado.

9.2 Este equipamento deve ser armazenado em uma sala onde a umidade relativa é de 10% ~ 93%, a pressão atmosférica é de 70kPa a 106kPa, e temperatura de -20°C a +55°C.

9.3 O sistema automático de pressurização de água deve ser entregue embalado e livre de contato com substâncias combustíveis, venenosos, cáusticos e explosivos; deve evitar a exposição ao sol ou ficar molhado pela chuva ou neve.

10. Após o serviço

Ofereceremos o reparo gratuito ao equipamento de acordo com o cartão de garantia, período de garantia e a abrangência.

11. Proteção ambiental

Não há nenhum fator nocivo em nosso equipamento. Você pode descartá-lo conforme a legislação local do país.

12. Símbolo instrução



13. Nota especial

Reservamo-nos os direitos de alterar o projeto do equipamento, da técnica, dos acessórios, do manual de instruções e do conteúdo original da embalagem a qualquer momento sem aviso prévio. Se houver diferenças entre o projeto e o equipamento real, tome o equipamento real como padrão.



Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.
Information Industrial Park, Guilin National High-Tech
Zone, Guilin, Guangxi, 541004 P. R. China

Tel:

Europe Sales Dept.: +86-773-5873196, +86-773-2125222

North America, South America &

Oceania Sales Dept.: +86-773-5873198, +86-773-2125123

Asia & Africa Sales Dept.: +86-773-5855350, +86-773-2125896

Fax: +86-773-5822450

E-mail: woodpecker@glwoodpecker.com, sales@glwoodpecker.com

Website: <http://www.glwoodpecker.com>

ZMN/WI-09-150 V1.5-20170222