

## Termo de Garantia

Este certificado garante ao proprietário que o produto fabricado pela Biotron foi testado e encontra-se em perfeito estado de utilização. Garantindo um serviço de reparo ou assistência técnica ao produto caso apresente defeito de fabricação ou mau funcionamento, conforme condições abaixo:

- 1- **Produto adquirido:** **AQUECEDOR DE GEL.**
- 2- **Prazo de garantia:** 1 ano contando a partir da data de aquisição especificada na Nota Fiscal de compra.
- 3- **Cobertura:** Aos custos de mão de obra e reposição de peças que apresentem defeitos de fabricação.
- 4- **Abrangência:** A Biotron garante ao equipamento **AQUECEDOR DE GEL** contra defeitos de material e mão de obra, desde que o equipamento seja utilizado com adequadas condições de uso e seja operado de acordo com as especificações do manual técnico de instruções.
- 5- **Esta garantia não cobre:**
  - 5.1 Defeitos ou danos resultantes pelo mau uso do equipamento, arranhões, fissuras, trincas, danos causados às superfícies plásticas em razão ou modo que não especificado neste **MANUAL**;
  - 5.2 Defeitos ou danos decorrentes de reparo, desmonte, testes, instalações, alterações, qualquer tipo de modificação realizada por pessoas ou assistências técnicas não autorizadas pela Biotron;
  - 5.3 Defeitos ou danos causados por queda do aparelho, negligência, acidentes e descarga elétrica;
  - 5.4 Desgaste natural das partes, peças e componentes;
  - 5.5 Custos de substituição de peças que apresentem desgaste mecânico natural.
- 6- **Garantia:** Para reparar o seu equipamento, leve-o ao local onde foi realizada a aquisição ou entre em contato com a Biotron. Nesta oportunidade você deverá ter em mãos a Nota Fiscal da compra para pronto atendimento.  
As peças trocadas terão a garantia restante de acordo com a Nota Fiscal da compra ou de 90 dias caso falte um mês ou menos para término da garantia de um ano.
- 7- **Transporte e deslocamento:** Despesas com deslocamento, envio por correio ou transportadora, bem como os riscos e seguro para remessa do produto para conserto são de total responsabilidade do usuário.  
O produto deverá ser devidamente embalado e enviado a Biotron, junto com uma cópia da Nota Fiscal ou documento correlato que comprove a data de aquisição do mesmo. Para informações complementares, envie um e-mail para [at@biotron.com.br](mailto:at@biotron.com.br) ou entre em contato com a Biotron pelo telefone (35) 3471-7800.
- 8- **Outras informações:** Para dúvidas, sugestões e novas dicas não deixem de acessar o nosso site: [www.biotron.com.br](http://www.biotron.com.br) onde você encontra estas e muitas outras informações importantes, além de conhecer a nossa linha completa de produtos e várias outras facilidades que representam a nossa filosofia: qualidade, tecnologia e inovação que são estrategicamente desenvolvidos visando o seu conforto, economia e praticidade.

**Biotron**

Santa Rita do Sapucaí – MG - 37540-000

CNPJ 08.979.861/0001-75

55 – (35) 3471-7800

[www.biotron.com.br](http://www.biotron.com.br)

REV00

biotron.com.br



## Manual Do Usuário

**Antes de utilizar o equipamento, leia atentamente às instruções contidas neste manual.**

### **AQUECEDOR DE GEL**

Parabéns, você acaba de adquirir um produto tecnológico e totalmente inovador desenvolvido pela Biotron.

O **AQUECEDOR DE GEL** é um equipamento utilizados em clínicas de ultrassom, fisioterapia e estética para aquecimento de gel para ultrassom, proporcionando aos pacientes um conforto a mais durante os procedimentos de ultrassonografia. Desenvolvido com moderna tecnologia, o **AQUECEDOR DE GEL** permite um aquecimento mais homogêneo e uniforme, com ótima qualidade e deixando o gel à uma temperatura agradável para os pacientes durante os exames.

**Biotron**

## AQUECEDOR DE GEL



Figura 1 – Aquecedor de Gel

### Características e Vantagens:

1. Utilização simples;
2. Aquecimento à seco, homogêneo e simultâneo de 3 frascos de gel(250g cada);
3. Sistema de aquecimento feito por resistências elétricas;
4. Utiliza um sensor para regular a temperatura de aquecimento;
5. Baixo consumo de energia;
6. Possui luz indicadora de funcionamento;
7. Funciona em 127VAC e em 220VAC (Bivolt automático);
8. Acionamento através de chave;
9. Garantia de um ano.

### Considerações Importantes:

1. Somente profissionais capacitados devem manusear o aquecedor;
2. Não carregue ou levante o Aquecedor de Gel segurando pela parte de dentro dos cilindros;
3. Cuidado ao tocar os cilindros quando se utilizar altas temperaturas;
4. Não deixe água ou qualquer outro líquido cair no interior do produto;
5. Sempre manter os cilindros higienizados, utilizando um pano com álcool.

### Informações Técnicas:

<b>Vtagem</b>	127V e 220V(Bivolt automática)
<b>Frequência</b>	50Hz / 60Hz
<b>Material</b>	Plástico PSAl
<b>Cor do corpo</b>	Branco
<b>Dimensões do produto</b>	245X135X230 mm (Comprimento/Altura/Largura)
<b>Dimensões da embalagem</b>	245X135X240 mm (Comprimento/Altura/Largura)
<b>Diâmetro e Altura do Cilindro</b>	53 mm / 120mm
<b>Peso do produto</b>	1 Kg
<b>Peso do produto embalado</b>	1,100 Kg
<b>Temperatura mínima e máxima</b>	41°C até 68°C
<b>Garantia</b>	1 Ano

### Modo de Utilização:

**ADVERTÊNCIA!** Como o aquecedor trabalha com altas temperaturas, tenha cuidado para não tocar as partes quentes acidentalmente.

1. Conecte o cabo de energia na tomada;
2. Ligue o aquecedor girando a chave frontal;
3. Coloque os frascos de gel dentro dos cilindros, para que sejam aquecidos;
4. Aguarde aproximadamente 30 minutos (dependendo da temperatura ajustada) para que os cilindros se aqueçam;
5. Após os frascos de gel serem devidamente aquecidos, retirá-los do aquecedor;
6. Após o uso, desligue o aquecedor.



Figura 2 – Aquecedor de Gel