

Manual de Instalação

Parabéns! Você acaba de adquirir um importante aliado no controle da infecção hospitalar, além de proporcionar uma maior economia no uso das soluções higienizadoras (sabonetes líquidos, detergentes, degermantes, entre outros).

Aparelho com alto padrão de qualidade, o Dispensador Automático requer a simples posição da mão abaixo do mesmo para que seja liberada a dose da solução.

O Dispensador Automático é indicado para qualquer ambiente onde haja a utilização de soluções para a anti-sepsia. Desde blocos cirúrgicos a residências, hotéis, restaurantes, bares, e muitos outros.

OBS: É um equipamento extremamente higiênico, permitindo que o reservatório plástico seja retirado para limpeza. Pode ser abastecido com quaisquer tipos de sabonetes ou degermantes líquidos, tais como Clorexidine, Povidine e outros. Funciona satisfatoriamente com soluções pastosas tais como álcool em gel.

Instalação

1. Componentes Incluídos:

- Reservatório de plástico (1000ml);
- Fonte 127-220VCA - 12VCC;
- 2 Parafusos 3,9 x 32mm;
- 2 Buchas 6mm;
- Mangueira reserva;
- Gabarito de furação.

2. Materiais Necessários para Instalação:

- Furadeira;
- Broca 6mm;
- Chave de fenda 3/16 x 4”.

Instalando o Dispensador

1. Utilizando o gabarito de furação, faça os dois furos na parede que irão apoiar o dispensador.

OBS.: A parte de baixo do aparelho deverá ficar a uma distância maior do que 15cm de qualquer superfície plana.

2. Insira as duas buchas, e em seguida os parafusos conforme a **Figura 1**, deixando uma folga de 5mm entre a cabeça do parafuso e a parede.

3. Encaixe o dispensador nos parafusos e em seguida, empurre-o levemente para baixo, certificando que o mesmo ficou preso com firmeza.

4. Ligue a fonte de alimentação na tomada, tendo o cuidado para selecionar corretamente a tensão 127 ou 220VCA na chave de seleção da fonte.

Uso

1. Levante a tampa do dispensador retirando o recipiente plástico que está encaixado, conforme **Figura 2**.

2. Desrosqueie a tampa do recipiente e abasteça com o líquido higienizador e feche-o.

3. Recoloque o recipiente no seu lugar de origem, observando que a mangueira deve ser introduzida no orifício central da tampa.

OBS: Verifique se a mangueira entrou totalmente no orifício da tampa.

4. Pronto, você já pode usá-lo.

5. Posicione a mão abaixo do aparelho, conforme **Figura 3**, e automaticamente será liberada a dose da solução higienizadora.

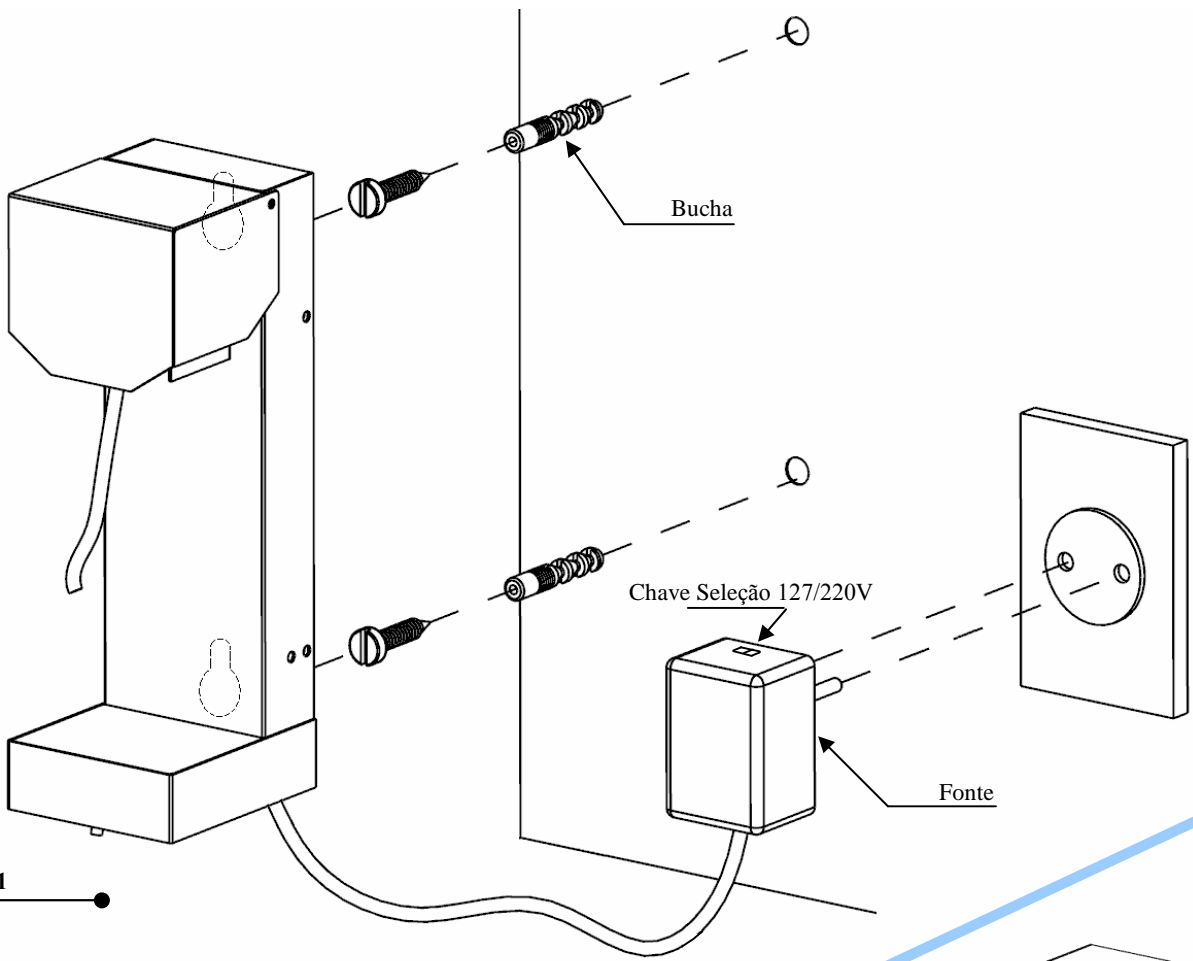


FIGURA 1

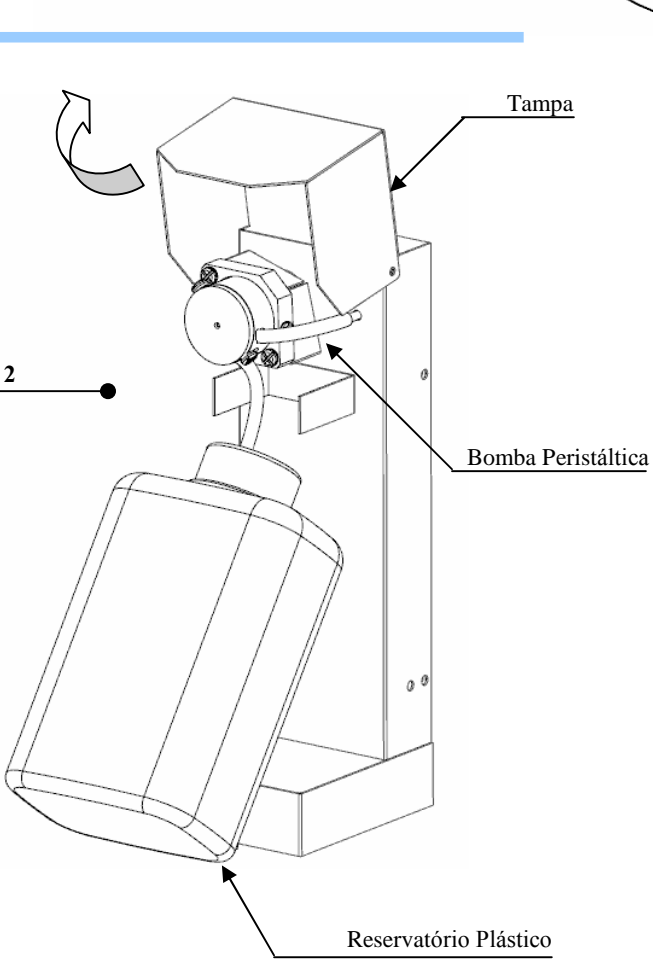


FIGURA 2

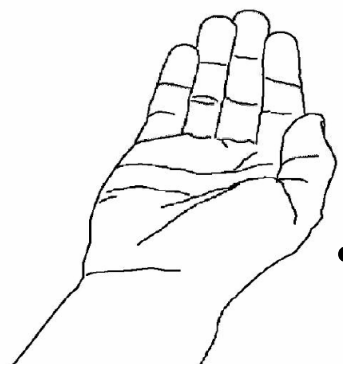
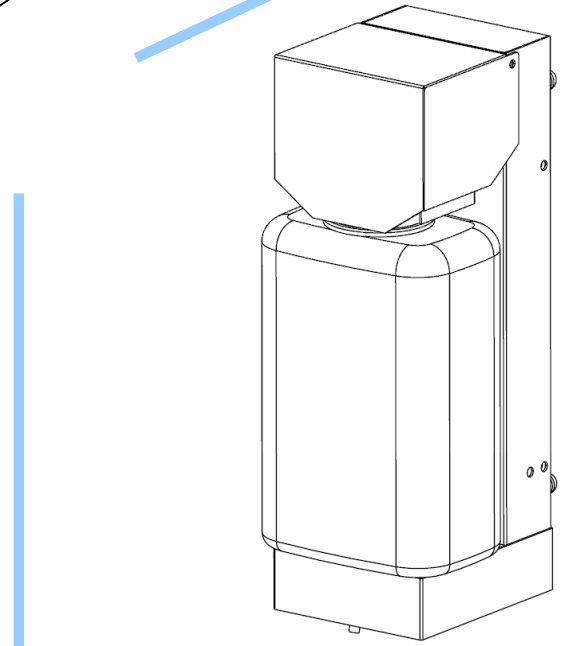
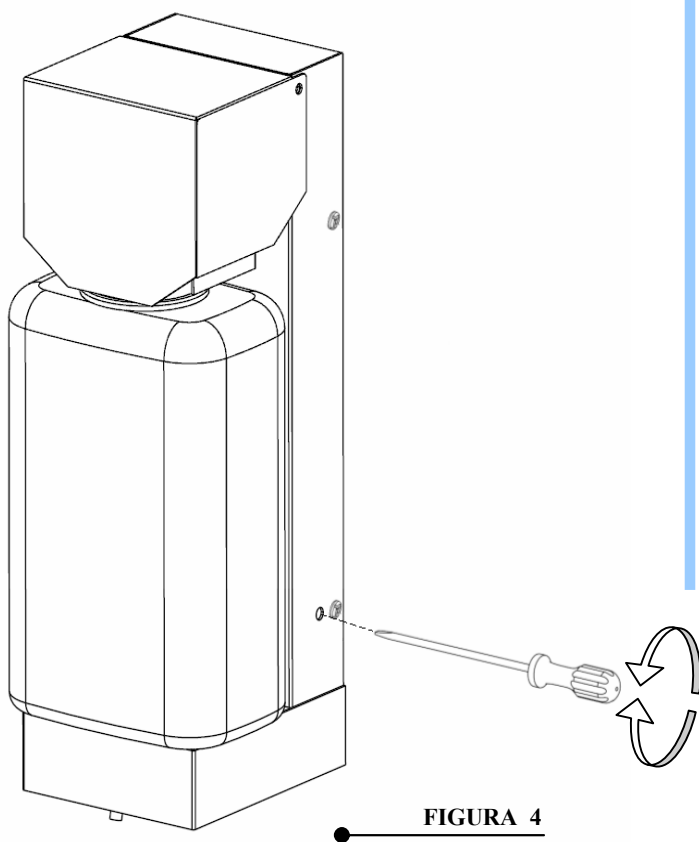


FIGURA 3

Regulagem

O seu Dispensador Automático já sai da fábrica regulado para uma dose que deverá atender à maioria das situações. Porém, dependendo da sua necessidade ou da viscosidade da solução que será utilizada, a dose poderá ser alterada. Conforme **Figura 4**, use uma pequena chave de fenda, girando a direita (sentido horário) para aumentar a dose ou a esquerda (anti-horário) para diminuir. Vá testando até encontrar a mais adequada ao seu uso.

2. Caso necessite de mais de uma dose, afaste e reposicione a mão abaixo do aparelho.

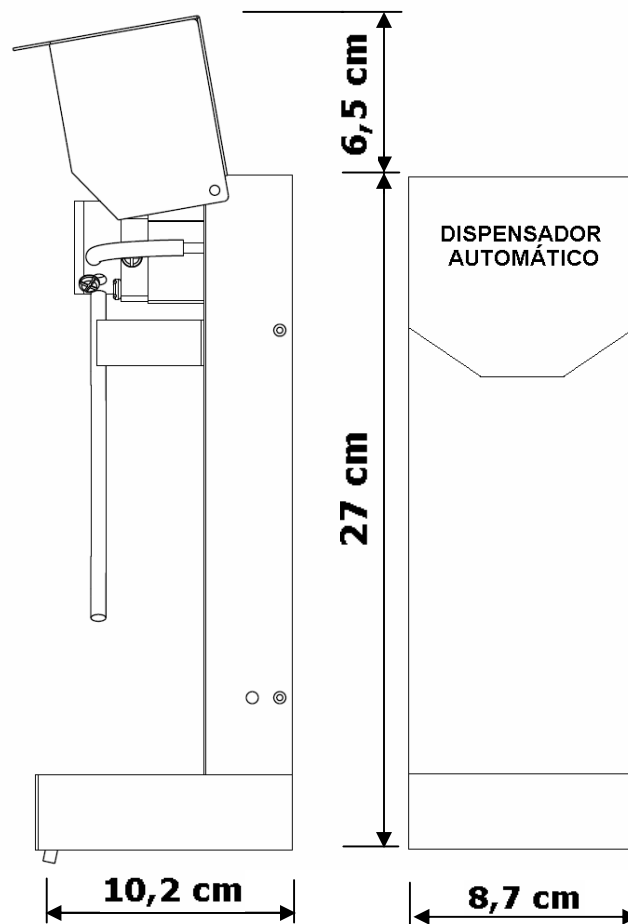


Dados Técnicos

- Sistema eletro-eletrônico microcontrolado com sensor infravermelho;
- Tensão de alimentação: 127 ou 220 V_{CA} - saída 12 V_{CC};
- Consumos máximos: 0,28 Watts em repouso e 6,0 Watts quando acionado;
- Invólucro aço inox;
- Recipiente em plástico polietileno de alta densidade para 1000 ml;

- Pode ser abastecido com sabonetes líquidos, degermantes, álcool em gel, entre outros;
- Peso 1,6kg;
- Tempo pré-ajustado: 0,5s até 5s.

Dimensões



Limpeza e Conservação

1. Para efetuar a limpeza do aparelho use um pano macio umedecido em água;
2. Para polir a parte em aço inox, poderá ser utilizada cera líquida do tipo “Silvo” ou “Brasso” ou equivalentes, seguindo instruções de uso da própria cera.

OBS.: Nunca utilize para a limpeza derivados de petróleo ou materiais abrasivos, principalmente na parte de baixo do dispensador para não obstruir o sensor. Recomendamos a cada término de líquido, colocar uma pequena quantidade de água e acionar o sensor até esvaziar o recipiente, evitando assim o acúmulo de substâncias no orifício da saída.

Problemas e Soluções

Antes de procurar à assistência técnica verifique os seguintes itens :

Dispensador não libera a dose:

- Certifique se a chave de seleção está na tensão correta, se a fonte está conectada corretamente, e se existe energia elétrica chegando no local.
- Verifique se existe líquido dentro do recipiente.
- Observe se a mangueira não está dobrada no orifício da tampa do recipiente.
- Verifique se algo não está obstruindo os sensores.
- Verifique se os orifícios dos sensores estão limpos. (Utilize um pano umedecido com água).
- Verifique o estado da mangueira. Provavelmente teve um rompimento. Veja o item: Manutenção.

Dose é liberada com pouca vazão:

- Verifique o estado da mangueira. Provavelmente existe uma rachadura. Veja o item: Manutenção.

Sac

Prezado Cliente:

Caso você tenha qualquer dúvida, crítica ou sugestão sobre este manual, favor procurar o SAC utilizando os seguintes canais de comunicação:

Fone: (81) 3426-9100

Fax: (81) 3426-0440

sac@tmed.com.br

www.tmed.com.br

Manutenção

Avalie o estado das mangueiras, e efetue sua substituição se estiver desgastada ou apresentando rachaduras. Siga os passos abaixo para realizar a troca da mangueira: (Ver **Figura 5**)

Materiais Necessários:

- Mangueira reserva;
- Chave de fenda Phillips 1/8 x 3”;
- Alicate de corte;
- Alicate de bico.

1. Abra completamente a tampa do dispensador e retire o recipiente plástico, conforme **Figura 2**.
2. Localize os parafusos (C) e (D). Desrosqueie-os o suficiente para retirar a tampa (A) do cabeçote (E).
3. Retire os 3 roletes (B) do interior do cabeçote (E).
4. Retire a mangueira de silicone danificada que está presa ao conector (J).
5. Puxe a mangueira para fora do cabeçote (E).
6. Verifique se não existe resíduos de silicone ou substâncias líquidas decorrentes de uma rachadura. Se houver, limpe o interior do cabeçote (E), o eixo do motor (K), a tampa do cabeçote (A) e os 3 roletes (B). Todas as peças devem estar isentas de sujeira e umidade.
7. Terminado a limpeza, pegue a nova mangueira e introduza a ponta (H) pelo orifício (G), contorne o interior do cabeçote (E), e saia pelo orifício (F).

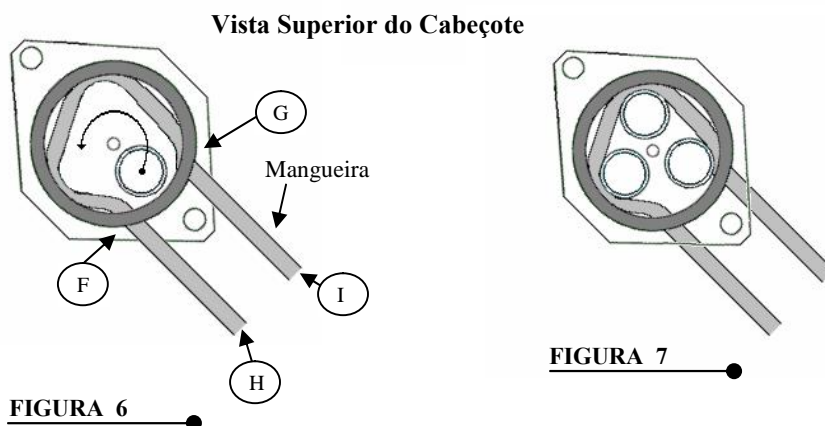
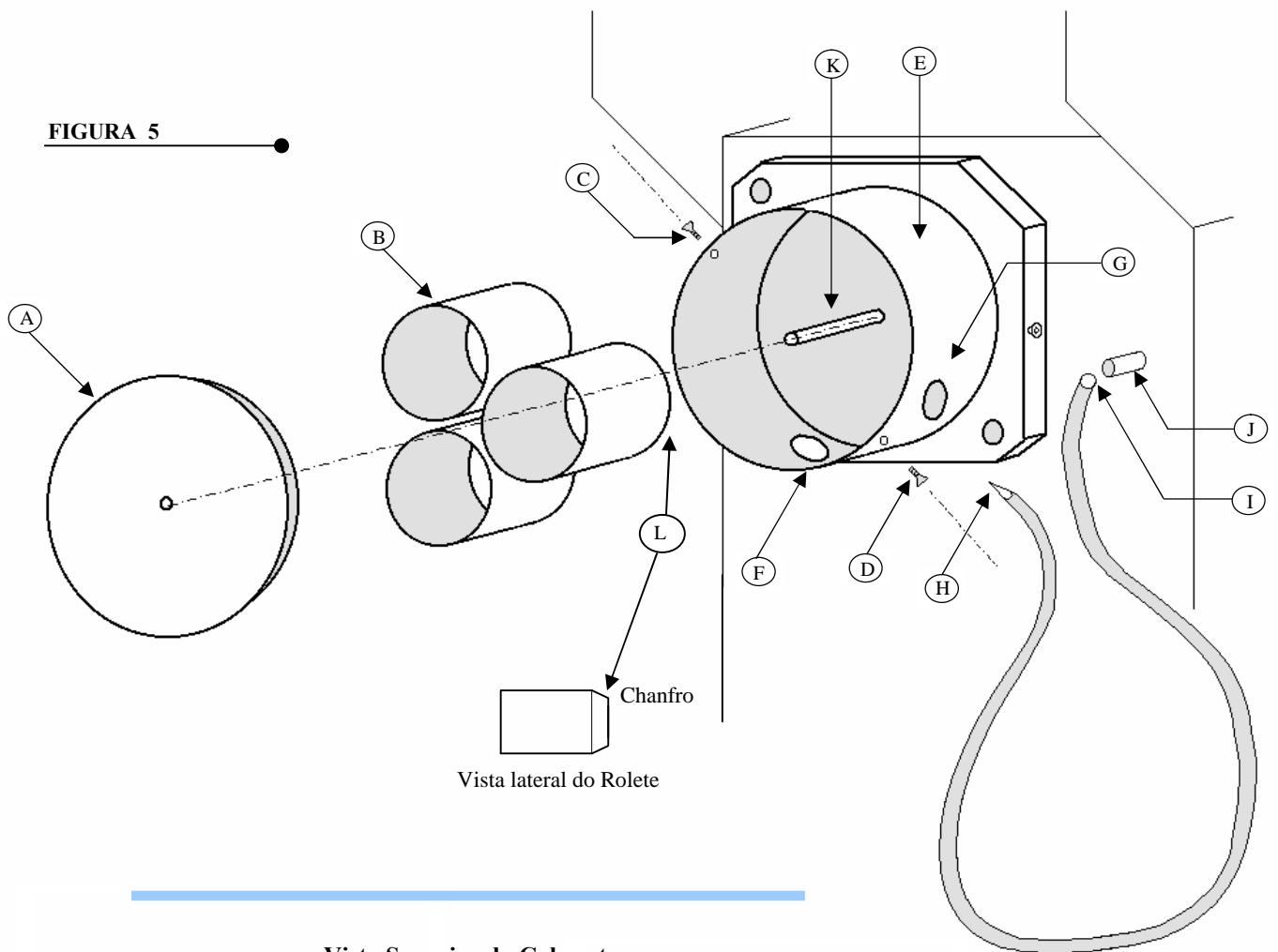
Obs. Faça um corte em diagonal na ponta (H) a fim de facilitar a entrada. Utilize um alicate de bico para puxar a ponta. Deixe uma sobra de 5cm de mangueira com relação ao orifício (G), e 20cm para o orifício (F).

8. Recoloque os roletes (B) no interior do cabeçote (E), observando que o lado chanfrado (L) entra primeiro no cabeçote. Insira um rolete por vez, colocando o primeiro no espaço livre entre os orifícios (F) e (G), conforme a **figura 6**. Uma vez acomodado, com auxílio de uma chave de fenda, gire este rolete 270 graus esmagando a mangueira contra a parede. Faça o mesmo procedimento para os demais roletes, conforme a **figura 7**.

9. Insira a tampa (A) no cabeçote, de tal forma que o eixo do motor fique centralizado com o furo da tampa.
10. Aperte os parafusos (C) e (D) o suficiente para garantir a fixação da tampa (A).
11. Faça a ligação da ponta (I) da mangueira com o conector (J). A Mangueira deve envolver o

conector. Observe que a mangueira deve fazer uma curva a mais suave possível entre (J) e o orifício (G). Se for necessário corte um pedaço da mangueira.

12. Verifique se a outra ponta da mangueira (H), toca a base do dispensador. Cortar o excesso e **FAZER UM CORTE EM DIAGONAL NA EXTREMIDADE (H).**





DISPENSADOR AUTOMÁTICO

Assistência Técnica

Produzido sob rigoroso controle de qualidade os Dispensadores Automáticos passam por diversos testes que asseguram seu perfeito funcionamento nas mais diversas situações. Comprovando seu alto padrão de desempenho, a TMED oferece 12 meses de garantia contra qualquer defeito de fabricação.

Certificado de Garantia

Este equipamento é garantido pela TMED por 12 meses contados a partir da data de aquisição, que é somente comprovada pela nota fiscal, emitida pelo fornecedor onde o aparelho foi adquirido. Essa garantia cobre defeitos comprovados de material, componentes e matéria-prima empregados na fabricação do produto, se e desde que o portador ou o usuário do aparelho siga RIGOROSAMENTE as seguintes e indispensáveis condições:

- 1 • Usar de forma correta, cuidadosa e atenta o produto, observando, SEM EXCEÇÃO, todas as instruções de uso neste manual.
- 2 • Se o produto não tiver sofrido danos de qualquer natureza originados por manuseio incorreto, quedas, atritos e fricções, defeitos na instalação elétrica (externa ao aparelho) e quedas anormais na tensão.
- 3 • FICAM EXCLUÍDAS QUAISQUER OUTRAS CONDIÇÕES NÃO EXPLÍCITAS NESTE CERTIFICADO DE GARANTIA.

Produto: _____ Modelo: _____ N° de Série: _____

Proprietário: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____

Tel.: _____ Data da compra: _____

Nota Fiscal N°: _____ Revendedor: _____

Para reparar gratuitamente seu equipamento que apresentar defeito de fabricação, dentro do prazo de garantia, entregue-o exclusivamente ao revendedor onde o aparelho foi adquirido, acompanhado da Nota Fiscal de compra e deste Certificado de Garantia, que deverá ser preenchido somente pelo revendedor autorizado.

Carimbo do Revendedor



PRODUZIDO E GARANTIDO PELA



INOVAÇÃO A SERVIÇO DA SAÚDE

Rua Ricardo Hardman, 552 - Tamarineira - Recife/PE - Brasil
CEP 52050-200 - Fone/Fax: +55 (81) 3426.9100 - Fax: +55 (81) 3426.0440
Registro no MS/VS: N° 800.908-4 / Certificação de BPF – Norma RDC 59
<http://www.tmed.com.br> - e-mail: tmed@tmed.com.br