



Manual do Usuário

Crio Body Redux



Foto Ilustrativa

Linha Médica

Advice

Desde a fundação temos acompanhado todo o avanço tecnológico da estética, participando ativamente do processo, criando tecnologia, difundindo cultura e principalmente, não escondendo conhecimento.

Conquistamos uma clientela fiel e amiga no mundo da estética em função de uma relação que transcende o comercial, baseando-se na verdade, sinceridade e lealdade.

O mundo da estética faz parte de um universo composto de vários mundos afins, mas que dificilmente interagem. A interação começou a ocorrer, e isso obrigou a ADVICE a expandir suas fronteiras. Por esse motivo criamos a **ADVICE**.

Essa nova divisão da ADVICE está produzindo aparelhos eletroestéticos para serem utilizados também por médicos e fisioterapeutas. Esses aparelhos, todos microcontrolados e digitalizados, tem como filosofia respeitar o nível de conhecimento e criatividade dos profissionais que irão utilizá-los.

Em lugar de dotá-los de formas pré-programadas, permitimos que cada profissional estabeleça sua programação, respeitando o objetivo estético e principalmente, as características particulares de seus usuários e/ou pacientes. Foram introduzidos conceitos novos, que farão um grande diferencial em relação ao restante do mercado.

Esperamos não só atender a um grupo de profissionais, mas dedicar a esse grupo a mesma atenção e carinho, estabelecendo o mesmo nível de relação, antes estabelecido com todos da estética.

Bem-vindo ao Mundo Advice!

Relacionamento com o cliente

O relacionamento com o cliente é um capítulo à parte na filosofia de trabalho da Advice Master.

A empresa chega no mercado disposta a se destacar, não apenas pela tecnologia superior, mas também pelo **avançado conceito de atenção aos seus clientes**.

Para chegar a esse grau de comprometimento com cada um de seus clientes, **a Advice Master mantém vários canais abertos de comunicação. Assim você será sempre informado sobre novidades e assuntos de seu interesse.**

Outra vantagem é que você também pode e deve **interagir, dando idéias, sugestões e fazendo críticas que balizarão a política de aprimoramento constante da empresa**

A sua participação é mais que bem-vinda: ela é fundamental. Essa aproximação permitirá que a Advice possa avaliar o seu nível de satisfação com os serviços prestados, bem como servirá de sinalização para a evolução dos serviços futuros.

Entre em contato com o nosso **Atendimento** através do telefone [\(21\) 2156-9500](tel:(21) 2156-9500) ou através de e-mail: atendimento@advicemaster.com.br.

Acesse também a nossa home page: www.advicemaster.com.br e entre em contato através do link: Fale Conosco.

Atenção

É importante ler cuidadosamente as instruções contidas nesse manual antes de utilizar o aparelho, o que é extremamente necessário para uma melhor compreensão e para que você possa usufruir todos os benefícios que o aparelho tem a lhe oferecer.

Não ligue o aparelho antes de ler as recomendações de segurança.

O fabricante não assume a responsabilidade por danos que possam ocorrer se o aparelho não for utilizado conforme as instruções recomendadas neste manual, bem como as conseqüências de reparos ou manutenções efetuadas por pessoas não autorizadas.

Este aparelho só pode ser manuseado e aplicado por **PROFISSIONAIS HABILITADOS E CAPACITADOS**. A empresa não se responsabiliza pelas conseqüências do uso incorreto de suas características e de sua aplicabilidade.

Protocolo, operação de utilização dos aparelhos e pesquisa de satisfação:

Acesse o site: www.advicemaster.com.br

Em Usuários (barra lateral direita do site), digite o login e senha abaixo.

Login: cliente

Senha: advice

Este equipamento pode ser alterado sem prévio aviso.

ÍNDICE

1 Simbologia Utilizada para transporte	5
2 Classificação.....	5
Quanto ao tipo de proteção contra choques elétricos	5
Quanto ao grau de proteção contra choques elétricos.....	5
Quanto ao grau de proteção contra penetração nociva de água	5
Quanto ao modo de operação.....	5
3 Guias Diretrizes e Declarações do Fabricante	6
4 Terminologia	11
5 Aviso.....	12
6 O seu equipamento	12
6 Fundamentos da Tecnologia	13
7 Tecnologia de Resfriamento.....	13
8 Esboço	14
9 Instalação do suporte do Hand Piece.....	15
10 Descrição do Painel de Controle.....	18
11 Tratamento.....	21
12 Anticongelante de pele.....	21
13 Processo.....	21
14 Depois do tratamento	22
15 Cuidados	22
16 Contra indicações:	23
17 Manutenção	23
18 Especificações Técnicas	23
19 Lista de acessórios	24
20 Assistência Técnica	24
Endereço:.....	24
As despesas de envio do equipamento	24
Enviar junto com o equipamento:	24
21 Responsabilidades	24
22 Informações adicionais	25

1 Simbologia Utilizada para transporte



Embalagem não é protegida contra chuva e/ou umidade.



Aparelho frágil.



Este lado é para cima.



Proteção contra ação e/ou incidência direta do sol.



Empilhamento máximo 3 caixas.



Indicador da faixa de temperatura ideal para transporte e armazenamento.



Indica que no transporte não pode ser rolado.

2 Classificação

Quanto ao tipo de proteção contra choques elétricos

Classe I: APARELHO no qual a proteção contra choque elétrico não se fundamenta apenas em ISOLAÇÃO BÁSICA, mas incorpora ainda uma precaução de segurança adicional, consistindo em um recurso de conexão do aparelho ao condutor de aterramento, para proteção pertencente à fiação fixa da instalação, de modo a impossibilitar que PARTES METÁLICAS ACESSÍVEIS possam ficar SOB TENSÃO na ocorrência de uma falha da ISOLAÇÃO BÁSICA.

Quanto ao grau de proteção contra choques elétricos

Partes aplicadas do Tipo B/F: PARTE APLICADA DE TIPO F em conformidade com as prescrições especificadas na IEC-60601-1 para prover um grau de proteção maior contra choques elétricos do que aquele proporcionado por PARTES APLICADAS DO TIPO B.

Quanto ao grau de proteção contra penetração nociva de água

Aparelho Comum (IPX0): Aparelho fechado, porém sem proteção contra a penetração direta de água ou outros líquidos.

Quanto ao modo de operação

Aparelho de operação contínua: Este aparelho pode permanecer continuamente ligado à rede elétrica, porém é recomendado haver intervalos de 10 minutos entre aplicações de no máximo 50 minutos.

3 Guias Diretrizes e Declarações do Fabricante

TABELA 201 - ABNT NBR IEC 60601-1-2:2000 - Subcl. 6.8.3.201.a3

Guias e Declaração do Fabricante – Emissões eletromagnéticas		
<p>O aparelho é destinado para utilização em ambiente eletromagnético especificado abaixo.</p> <p>Recomenda-se que o cliente ou usuário do aparelho garanta que ele seja utilizado em tal ambiente.</p>		
Ensaio de emissões	Conformidade	Ambiente eletromagnético - Diretrizes
Emissões de RF ABNT NR IEC CISPR 11	Grupo 1	O Crio Body Redux utiliza energia de RF apenas para suas funções internas. No entanto, suas emissões de RF são muito baixas e não é provável que causem qualquer interferência em equipamentos eletrônicos próximos.
Emissões de RF ABNT NBR IEC CISPR 11	Classe A	O Crio Body Redux é adequado para utilização em todos os estabelecimentos que não sejam residenciais e aqueles diretamente conectados à rede pública de distribuição de energia elétrica de baixa tensão que alimente edificações para utilização doméstica.
Emissões de harmônicos IEC 61000-3-2	Classe A	
Emissões devido à flutuação de tensão/cintilação IEC 61000-3-3	Conforme	

TABELA 202 – ABNT NBR IEC 60601-1-2:2006

Diretrizes e Declaração do Fabricante – Imunidade Eletromagnética			
<p>O aparelho é destinado para uso em ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário do aparelho deveria garantir que ele seja utilizado em tal ambiente.</p>			
Ensaio de Imunidade	Nível de Ensaio da ABNT NBR IEC 60601	Nível de Conformidade	Ambiente eletromagnético - Diretrizes
Descarga eletrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 Kv contato ± 8 kv ar	± 6 Kv contato ± 8 kv ar	Pisos deveriam ser de madeira, concreto ou cerâmica. Se os pisos forem cobertos com material

			sintético, a umidade relativa deveria ser de pelo menos 30%.
Transitórios elétricos rápidos/Trem de pulsos ("Burst") IEC 6100-4-4	± 2kV nas linhas de alimentação ± 1Kv nas linhas de entrada/saída	± 2kV nas linhas de alimentação ± 1Kv nas linhas de entrada/saída	Qualidade do fornecimento de energia deveria ser aquela de um ambiente hospitalar ou comercial típico.
Surtos IEC 61000-4-5	± 1 KV Linha(s) a linha (a) ± 2kV linha(s) a terra	± 1 KV Linha(s) a linha (a) ± 2kV linha(s) a terra	Qualidade do fornecimento de energia deveria ser aquela de um ambiente hospitalar ou comercial típico.
Quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão nas linhas de entrada de alimentação. IEC 61000-4-11	< 5% Ut (> 95% de queda de tensão em Ut) por 0,5 ciclo. 40% Ut (60% de queda de tensão em Ut) por 5 ciclos. 70% Ut (30% de queda de tensão em Ut) por 25 ciclos. < 5% Ut (> 95% de queda de	< 5% Ut (> 95% de queda de tensão em Ut) por 0,5 ciclo. 40% Ut (60% de queda de tensão em Ut) por 5 ciclos. 70% Ut (30% de queda de tensão em Ut) por 25 ciclos. < 5% Ut (> 95% de queda de	Qualidade do fornecimento de energia deveria ser aquela de um ambiente hospitalar ou comercial típico. Se o usuário do Crio Body Redux exige operação continuada durante interrupção de energia, é recomendado que o Crio Body Redux seja alimentado por uma fonte de alimentação ininterrupta ou uma bateria.

	tensão em Ut) por 5 segundos.	tensão em Ut) por 5 segundos.	
Campo magnético na frequência de alimentação (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Campos magnéticos na frequência da alimentação deveriam estar em níveis característicos de um local típico em um ambiente hospitalar ou comercial típico.

NOTA: Ut é a tensão de alimentação c.a. antes da aplicação do nível de ensaio.

TABELA 204 – ABNT NBR IEC 60601-1-2:2006

Diretrizes e Declaração do Fabricante – Imunidade Eletromagnética			
O aparelho é destinado para utilização em ambiente eletromagnético especificado abaixo.			
O cliente ou usuário do Crio Body Redux deveria garantir que ele utilizado em tal ambiente.			
Ensaio de Imunidade	Nível de ensaio ABNT NBR IEC 60601	Nível de conformidade	Ambiente Eletromagnético - Diretrizes
<i>RF Conduzida</i> IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz até 80 MHz	3 Vrms	<i>Equipamentos de comunicação de RF portátil e móvel não deveriam ser usados próximos a qualquer parte do Crio Body Redux incluindo cabos, com distância de separação menor que a recomendada, calculada a partir da equação aplicável à frequência do transmissor.</i>
<i>RF Radiada</i> IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz até 2,5 GHz	3 V/m	<i>Distância de Separação Recomendada:</i> $d=1,2 \sqrt{P}$ $d=1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz $d=2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz a 2,5 GHz <i>Onde P é a potência máxima nominal de saída do transmissor em watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor, e d é a distância de separação recomendada</i>

			<p>em metros (m).</p> <p>É recomendada que a intensidade de campo estabelecida pelo transmissor de RF, como determinada através de uma inspeção eletromagnética no local,^a seja menor que o nível de conformidade em cada faixa de frequência. © Pode ocorrer interferência ao redor do equipamento marcado com o seguinte símbolo:</p> 
--	--	--	--

NOTA 1: Em 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a faixa de frequência mais alta.

NOTA 2: Estas diretrizes podem não ser aplicáveis em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

^a As intensidades de campo estabelecidas pelos transmissores fixos, tais como estações rádio base, telefone (celular/sem fio) e rádios móveis terrestres, rádios amador, transmissão rádio AM e FM e transmissão de TV não podem ser previstos teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, recomenda-se que uma inspeção eletromagnética do local. Se a medida da intensidade de campo no local em que o Crio Body Redux é usado excede o nível de conformidade utilizado acima, o Crio Body Redux deveria ser observado para verificar se a operação está normal. Se um desempenho anormal for observado, procedimentos adicionais podem ser necessários, tais como a reorientação ou recolocação do Criolipólise.

© Acima da faixa de frequência de 150 kHz até 80 MHz, a intensidade do campo deveria ser menor que 3 V/M

Tabela 206 – ABNT NBR IEC 60601-1-2:2006

Distâncias de separação recomendadas entre os equipamentos de comunicação de RF portátil e móvel e o Equipamento Criolipólise.	
O aparelho é destinado para utilização em ambiente eletromagnético no qual perturbações de RF radiadas são controladas. O cliente ou usuário do Crio Body Redux pode ajudar a prevenir interferência eletromagnética mantendo uma distância mínima entre os equipamentos de comunicação de RF portátil e móvel (transmissores) e o Crio Body Redux como recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída dos equipamentos de comunicação.	

Potência máxima nominal de saída do transmissor W	Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor		
	150 kHz até 80 MHz $d=1,2 \sqrt{P}$	80 MHz até 800 MHz $d=1,2 \sqrt{P}$	800 MHz até 2,5 GHz $d=1,2 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Para transmissores com uma potência máxima nominal de saída não listada acima, a distância de separação recomendada d em metros (m) pode ser determinada através da equação aplicável para a frequência do transmissor, onde P é a potência máxima nominal de saída do transmissor em watts(W) de acordo com o fabricante do transmissor.

NOTA 1: Em 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distância de separação para a faixa de frequência mais alta.

NOTA 2: Essas diretrizes podem não ser aplicadas em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

4 Terminologia

Aparelho: Aparelho elétrico dotado de não mais que um recurso de conexão a uma determinada rede de alimentação elétrica, que estabelece contato físico ou elétrico com paciente e/ou fornece energia para o paciente, ou recebe a que dele provém, e/ou detecta esta transferência de energia.

Isolação Básica: Isolação aplicada às partes sob tensão, para proporcionar proteção básica contra choque elétrico.

Partes Metálicas Acessíveis: Parte metálica do aparelho que pode ser tocada sem a utilização de ferramenta.

Sob Tensão: estado de uma parte do aparelho, em condições normais ou condições a normais sob uma só falha, tal que, ao se estabelecer contato com esta, pode circular desta para a terra ou para uma parte metálica acessível do aparelho, uma corrente que ultrapasse a corrente de fuga admissível.

Corrente de Fuga: Corrente não funcional. São definidas as seguintes correntes de fuga: Corrente de fuga para a terra, corrente de fuga através do gabinete e corrente de fuga através do usuário e/ou paciente.

Parte Aplicada: Conjunto de todas as partes do aparelho, incluindo o cabo do usuário e/ou paciente, que estabelece um contato intencional com o paciente a ser examinado ou tratado. Para certos aparelhos, normas particulares podem considerar as partes em contato com o operador como uma parte aplicada. Para certos aparelhos, uma parte aplicada de tipo F, vista do lado do usuário e/ou paciente, prolonga-se para dentro do aparelho até o ponto em que a isolação prescrita e/ou a impedância de proteção são completadas.

Parte aplicada de tipo B: parte aplicada em conformidade com a norma NBR 60601-1 para proporcionar proteção contra choque elétrico, particularmente em relação à corrente de fuga.

Corrente de Fuga Através do Usuário e/ou Paciente: Corrente que circula da parte aplicada, através do usuário e/ou paciente, para a terra, ou passando do usuário e/ou paciente para a terra, através de uma parte aplicada de tipo F, e devido ao aparecimento indesejado, no usuário e/ou paciente de uma tensão proveniente de fonte externa.

Condição Anormal Sob Uma Só Falha (CASF): Condição que se verifica quando um só dos recursos de proteção contra riscos de segurança apresenta defeito no aparelho, ou quando este for submetido a uma só condição anormal externa.

Valor Declarado da Tensão de Rede: É um valor atribuído pelo fabricante a uma determinada característica do aparelho, como a tensão de uma rede de alimentação elétrica entre dois condutores de fases diferentes de um sistema polifásico ou tensão entre o condutor-fase e condutor-neutro de um sistema monofásico.

5 Aviso

Caro usuário,

Obrigado por usar nossos produtos. A fim de fazer pleno uso de nossos produtos, nós sugerimos o seguinte:

- Por favor, leia esta instrução detalhadamente e mantenha-a próxima para consultas.
- Por favor, siga todas as instruções e opera a máquina corretamente.
- Por favor, não remova e não troque nenhum acessório da máquina
- Não permita que outras pessoas abram e removam o gabinete, exceto pessoas autorizadas pela companhia.
- Por favor, avise-nos se tiver qualquer problema durante a operação do equipamento.

Não use esse equipamento para tratamento de doenças.

6 O seu equipamento

É um equipamento que utiliza o resfriamento controlado para congelar a gordura sob a pele e dar fim a ela. É um tratamento para redução de gordura localizada, com base na Criolipólise, uma técnica que utiliza uma nova tecnologia de resfriamento intenso e localizado, no qual as células de gordura são eliminadas com o frio, sem causar danos aos tecidos adjacentes.

7 Fundamentos da Tecnologia

Muita gordura pode prejudicar a aparência e habilidade atlética das pessoas. Também pode causar várias doenças. Tecido muito gorduroso pode ser encontrado em várias partes do corpo, incluindo coxas, nádegas, abdômen, joelho, costas, face, braços e outras áreas. O excesso de tecido adiposo pode ser causa de uma aparência feia formada por células. Excesso de gordura corporal também está relacionado a um significativo risco a saúde. Então, nós precisamos de um método efetivo para controlar ou eliminar o excesso de gordura corporal.

Lipoaspiração é um procedimento cirúrgico que emagrece e remodela específicas áreas do corpo por remoção dos depósitos de gordura excedente. Usualmente operado por um cirurgião plástico ou dermatologista com instrumentos especiais para lipoaspiração, é um meio invasivo para remover gordura subcutânea do tecido.

Há também, possibilidade de complicações fatais e efeitos colaterais negativos associados a lipoaspiração. Esses fatores temporários incluem inchaço, contusões dolorosas, dor, tontura, mobilidade limitada e reação alérgica. Além disso, lipoaspiração é tem um custo alto. Há outras novas tecnologias emergentes para remover tecido adiposo subcutâneo, incluindo Mesoterapia, lipoaspiração combinado com laser, e ultra som de focado de alta intensidade.

Outro meio não invasivo de remover gordura excessiva inclui drogas, pílulas para emagrecer, exercício regular, dieta controlada ou combinação desses métodos. Uma desvantagem desses tratamentos é provavel inválido, e às vezes, em alguns casos, impossível. Por exemplo: quando é uma pessoa psicologicamente prejudicada ou doente, você não pode selecionar o exercício regular. Similarmente, quando as pílulas de emagrecer ou o uso de drogas externas causam alergia ou reações adversas, além do uso da abordagem física ou sistêmica para perder peso, você não pode eliminar a gordura corporal de uma área selecionada.

O processo de resfriamento usando Crio Body Redux é fundamentalmente diferente de outro modalidade não ou minimamente invasivo e foi aprovado como o mais efetivo meio de redução de gordura.

Esse revolucionário novo método de perda de gordura, que é aprovado como um importante progresso tecnológico na redução de gordura desde que foi colocado em uso. Para aquelas pessoas que estão de dieta, fazem exercícios regulares, mas ainda querem remover gordura localizada, Crio Body Redux é definitivamente um grande presente. Para redução intensiva de gordura, dos flanco e costas. Perder gordura acima do quadril em ambos lados da cintura, barriga e costas, Crio Body Redux pode produzir resultados fantásticos.

8 Tecnologia de Resfriamento

Usa avançada tecnologia de resfriamento para seletivamente atingir bojos de gordura e eliminar células de gordura através de um processo gradual que não danifica o tecido ao redor.

Quando células de gordura são expostas a resfriamento preciso, elas disparam um processo natural de remoção que gradualmente reduz a espessura da camada de gordura. E as células de gordura na área tratada são suavemente eliminadas através do processo de metabolismo natural do corpo, eliminando a gordura indesejada.

9 Esboço

- 1- Trásbordo
- 2- Entrada de água
- 3- Janela de nível de água
- 4- Válvula de descarga de água
- 5- Conector do botão de emergência
- 6- Filtro
- 7- Chave geral
- 8- Conector do cabo de força
- 9- Tempo de trabalho (+)
- 10- Sucção (+)
- 11- Sucção (-)
- 12- Tempo de trabalho (-)
- 13- Área de sucção e vácuo.
- 14- Área de congelamento
- 15- Botão de controle
- 16- Filtro de poeira.
- 17- Interruptor de emergência
- 18- Conector do Detector de batimentos Cardíacos
- 19- Hand Piece

Botão de controle:

Pressione uma vez para iniciar a sucção

Pressione a segunda vez para manter o ajuste de sucção constante

Pressione o botão a terceira vez para Pausar.

Figura 2

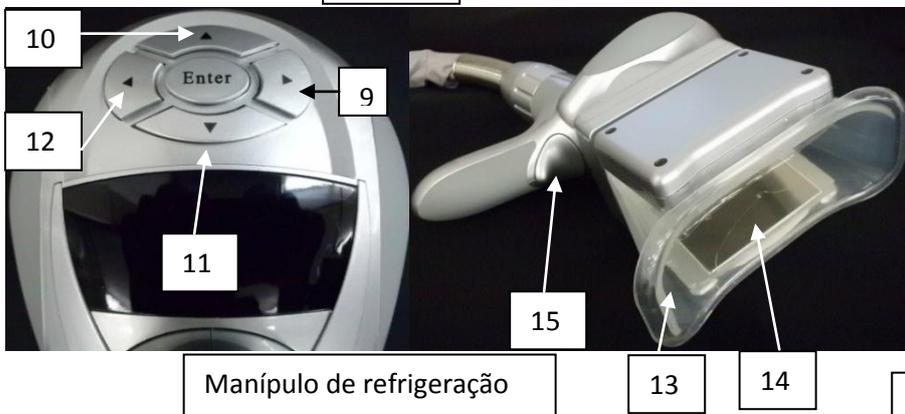
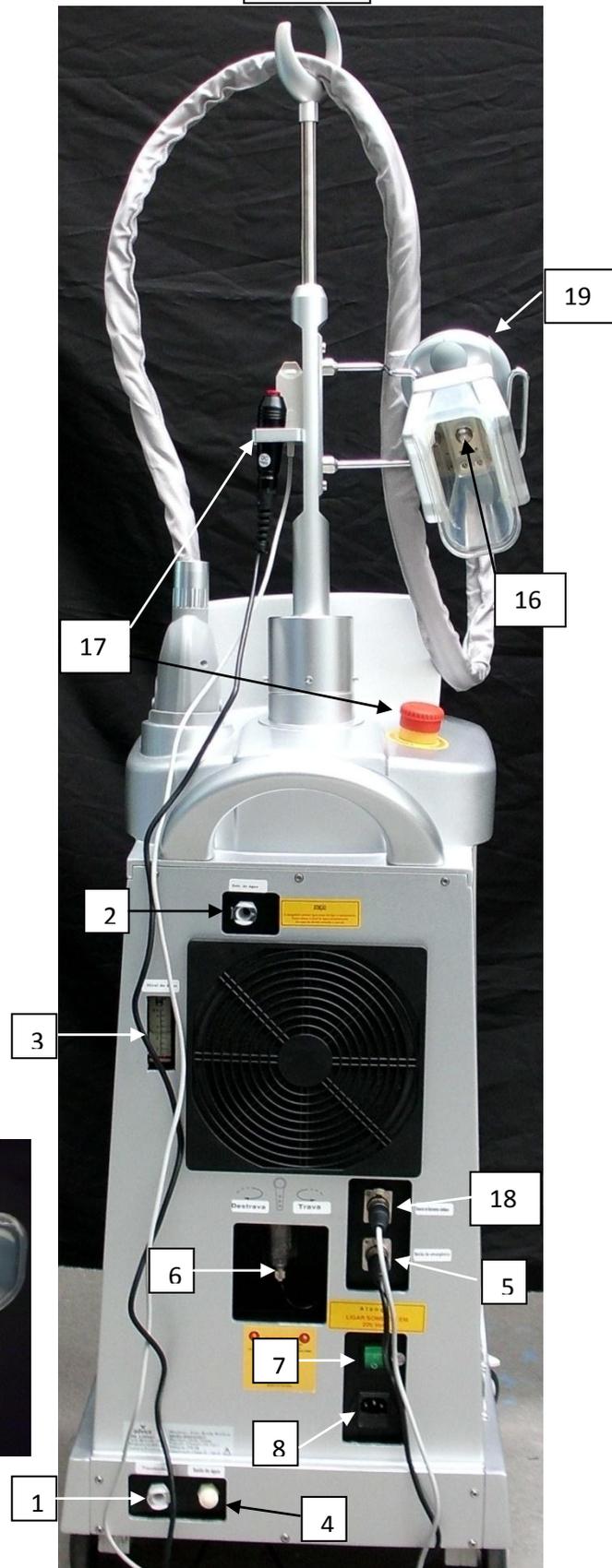


Figura 1

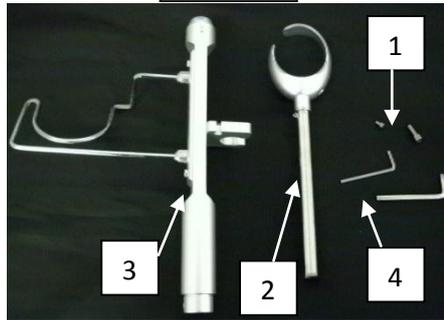


10 Instalação do suporte do Hand Piece

Material necessário para montagem:

- 1 Parafusos Allen
- 2 Ponta da haste
- 3 Base da haste
- 4 Ferramentas de fixação(Allen)

Figura 3



Fazer a fixação da Base usando o parafuso maior e ferramenta correspondente como mostra a figura 4.

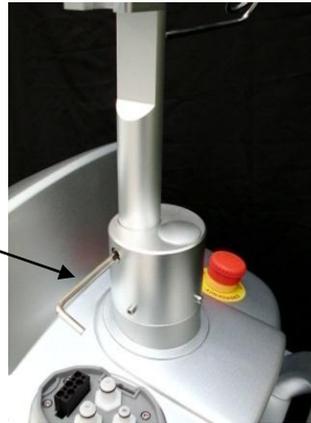


Figura 4

Fazer a fixação da Ponta usando o parafuso menor e ferramenta correspondente como mostra a figura 5.



Ponta móvel

Figura 5

Fazer a conexão do Hand Piece como mostram as figuras 6 e 7



Figura 6



Figura 7

Antes de transportar:

A água deve ser removida antes de transportar.

Como limpar: Abra a válvula de descarga de água [4] como a figura 1 mostra (girar no sentido anti horário e prenda e retire a tampa do bloqueador), retire a água, mova a máquina para ajudar a água sair completamente.

Nota: Enquanto retira a água, o manipulador deve ser colocado no suporte do handpiece.

Etapas para colocar água e troca do filtro [6].

1. Use água purificada (DESTILADA)
2. Certifique-se que a válvula de descarga de água [4] está fechada
3. Use um funil especial para conectar a entrada de água [2].
4. Adicione água purificada(DESTILADA) através do funil, colocando o hand piece na posição baixa.
5. Adicione água até transbordar [1].
6. Verifique através da janela [3] se o líquido atinge a marca 4,5.
7. Após abastecer com água, remova o funil.
8. Conecte o cabo de força [8], ligue a chave geral [7]. Digite a senha “000000” na interface como mostrado na figura 9. Entre na interface como mostra a figura 10. Pressione “SET” no canto inferior esquerdo, e pressione “Liquid Setting”, entre na interface como mostrado na figura 8. Pressione “Start”.
9. Quando parar, verifique se precisa adicionar mais água, de acordo com a indicação da janela de nível de água [3].

Nota: Adicione água de acordo com o item 6.. Troque a água depois de 3 meses.

Antes de ligar o equipamento, abastecer com água DESTILADA. Observe o indicador de nível de água na parte traseira do equipamento se a água atinge o limite de 4,5(Figura B), no caso de dúvida entre em contato com a Assistência Técnica Advice.



Figura A

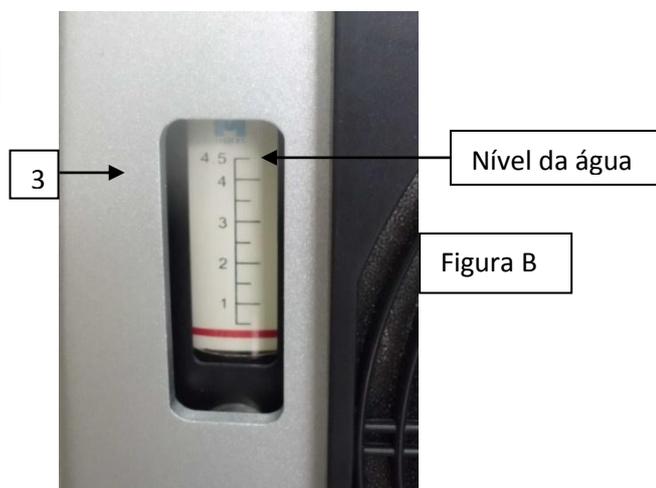


Figura B

10. Para limpeza do filtro use a chave apropriada e saque-o rodando a chave na posição horária e para fixá-lo rodar a chave na posição anti horária, de acordo com a figura A

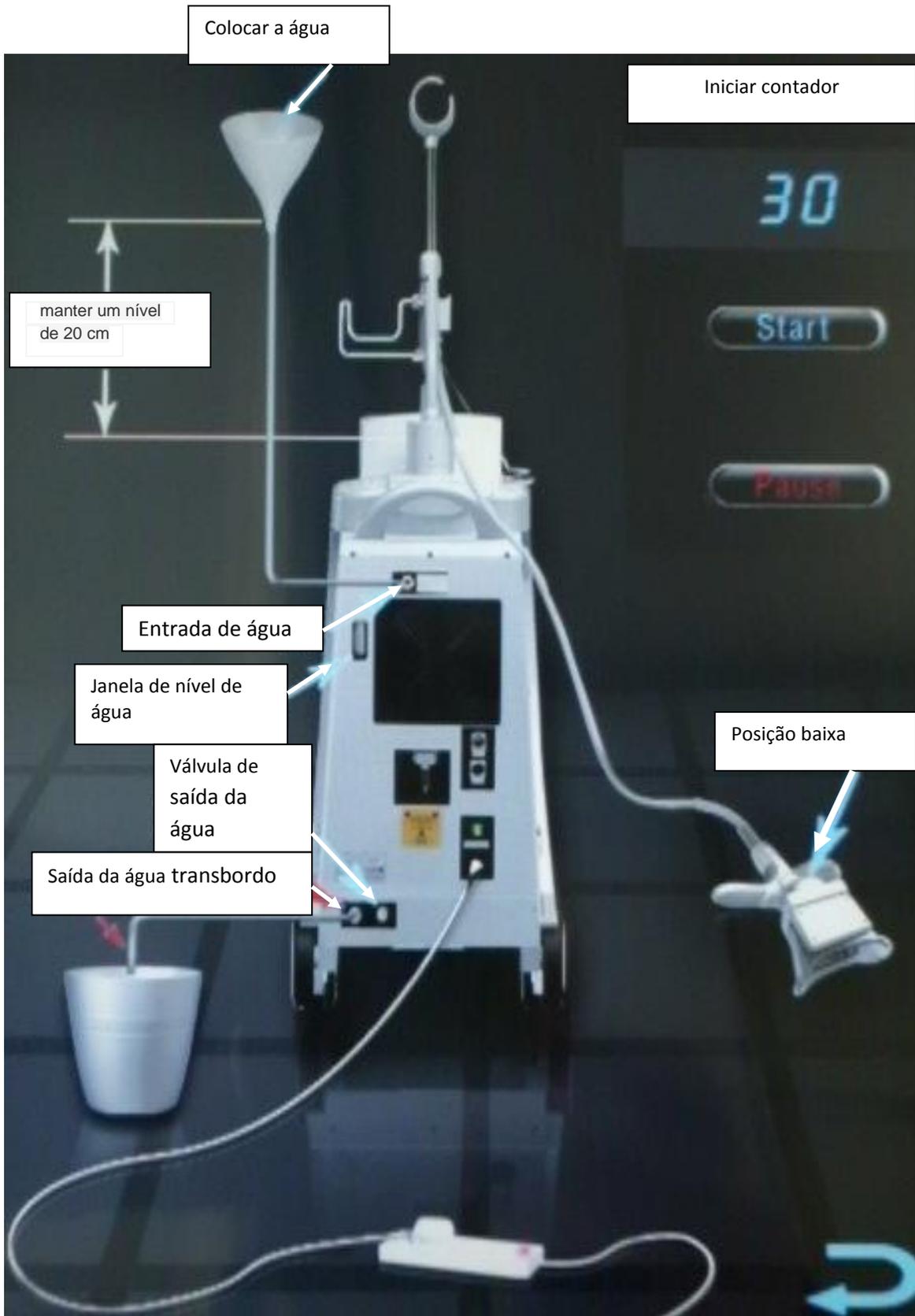


Figura 8

11 Descrição do Painel de Controle



Figura 9

Entre a senha padrão "000000"



Figura 10

Após digitar a senha, automaticamente a tela representada pela figura 10 aparecerá

Clique na tela para dar sequência e entrar na interface como mostra a figura 11

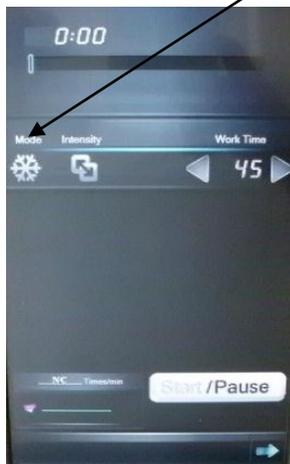


Figura 11

Selecione o ícone "mode" que se refere ao modo de congelamento

A tela (figura 12) aparecerá para ser escolhido o modo de congelamento **P1/P2/E**

No modo **E** Clique nas setas para selecionar o modo de trabalho

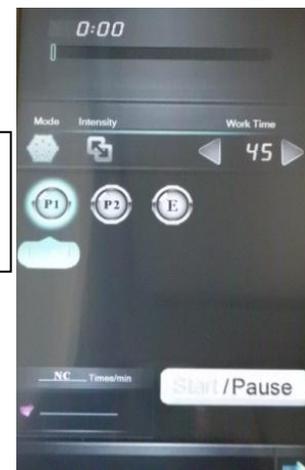


Figura 12

Modo	Temperatura	Tempo de trabalho
P1	5°C	60 minutos
P2	-5°C	60 minutos
E	5°C ~ -10°C	60 minutos

Selecione o modo de sucção de vácuo tocando no ícone



Figura 13

Clique nas setas para selecionar o modo de trabalho.

Coloque seu dedo dentro do teste de dedo. Aguarde um minuto.
Verifique os batimentos cardíacos no monitor.



Figura 14A

Clique no botão "START" na tela e "Enter" no Hand Piece. A máquina começará a funcionar. Pressione as setas para ajustar a sucção.

Selecione "Pause" e retorne para tela inicial após selecionar **OK**.



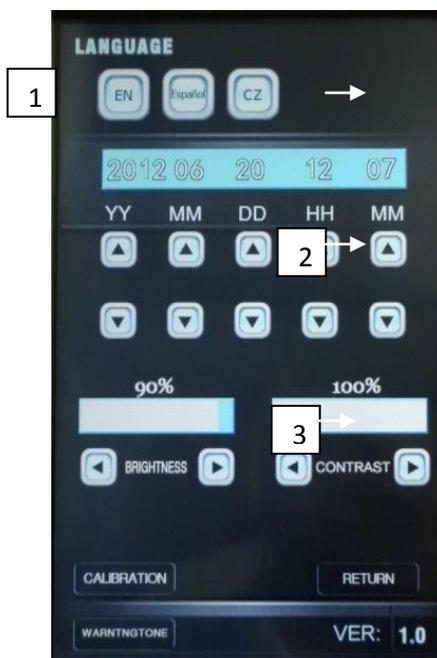
Figura 14B

Clique SET "Basic Setting" (Configuração básica).



Figura 15

- 1- Escolha o idioma
- 2- Ajuste data e hora
- 3- Ajuste o brilho e
- 4- Voltar



contraste da tela

Figura 16

4

12 Tratamento

- 1- De 30 a 60 minutos para cada parte (dependendo da espessura da gordura e estado da saúde).
- 2- Você somente pode tratar celulite parte por parte. , por exemplo, para eliminar celulite da cintura inteira, você precisa completar vários percursos. . Por favor não trate que duas partes do corpo na mesma seção de tratamento.
- 3- Faça outra sessão na mesma posição dois ou três meses depois da primeira aplicação, que pode reduzir a camada extra de gordura, duas aplicações podem acentuar o efeito da crio lipólise, mas não recomendado fazer tratamento repetidamente e aleatório.
- 4- O tratamento de crio lipólise é designado para áreas com acúmulo de gordura hipertrófica, em pessoas fisicamente saudáveis, mas não adequado para tratamento de obesidade em geral, principalmente de uma parte em particular, como cintura obesa, barriga e costas, e outros locais com celulite. O tratamento não é onipotente e não pode curar obesidade, não pode substituir lipoaspiração ou outras terapias invasivas. Uma substancial perda de peso acontecerá através de uma dieta balanceada e fazer exercícios regulares. O tratamento de crio lipólise pode somente remover gordura extra.
- 5- Uso proposto de parâmetros clínicos (de acordo com a situação clínica))
P1: 5°C (padrão 60 minutos) é recomendado para tratamento de partes com pouca gordura.
P2: -5°C (padrão 60 minutos) é recomendado para tratamento de partes com gordura moderada.
E: 5 a -10°C (padrão 60 minutos) operação proposta para profissionais e para partes com muita gordura.

13 Anticongelante de pele

Anti congelante deverá ser usado durante o tratamento para evitar congelamento da pele quando a temperatura é menor que 0 a -40°C.

14 Processo

- 1- Antes de abrir a máquina, por favor, verifique o nível da água. Se necessário, complete o nível de água para evitar danificar o sistema de refrigeração.
- 2- Teste o ritmo de batimentos cardíacos da pessoa que estiver sob tratamento. O normal é de 50 a 100.
- 3- Verifique a espessura da gordura com a ajuda de um alicate de testar gordura.
- 4- Limpe a área a ser tratada. . Remova os cabelos da área a ser tratada.
- 5- Marque o tamanho da área a ser tratada.
- 6- Abra o anti congelante como mostrado na figura 18.
- 7- Coloque a membrana anticongelante na área sob tratamento como mostrado na figura 19.
- 8- Pacientes sob tratamento devem estar sentados. Faça o tronco e coxas formarem um ângulo de 90°, como mostrado na figura 17.



Fig.17

- 9- Escolha o programa (P1, P2 ou E), de acordo com a espessura da gordura e sucção do vácuo.
- 10- Clique em “START” para acionar a máquina.
- 11- Faça o dispositivo de resfriamento sugar suavemente a área sob tratamento como mostra figura 19. Pressione o botão de controle no manípulo uma vez e ajuste a intensidade da sucção.
- 12- Quando uma sucção forte é desejável, pressione o botão de controle no manípulo novamente, para manter a sucção constante. Ajuste a sucção apropriadamente para fazê-la aceitável para o usuário.
- 13- Tempo de tratamento como figura 21.
- 14- Trinta minutos após o tratamento, pressione o botão de controle no manípulo para parar a sucção e verificar e adicionar o anticongelante.
- 15- Repita as etapas 10 a 13 até finalizar o tratamento, pressione “START” novamente e desligue a máquina.

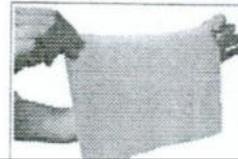


Fig 18 Membrana anticongelante



Fig 19 Absorção



Fig 20 Membrana anterior



Fig 21 Tratamento em andamento

15 Depois do tratamento

Pequenas queimaduras causadas pelo frio intenso, pigmentação na pele podem ocorrer na área sob tratamento. Cuide adequadamente.

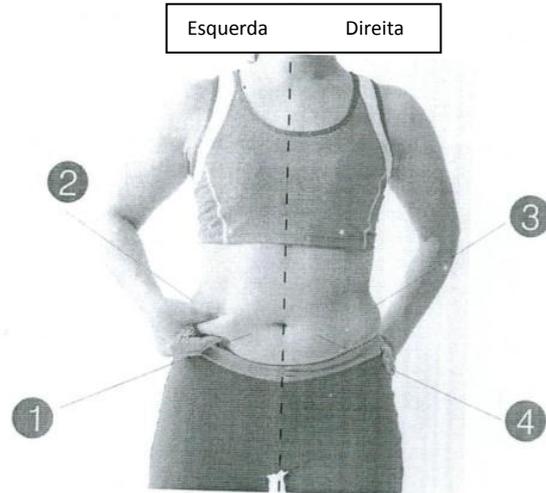
16 Cuidados

- 1- O equipamento deve ser operado por profissionais.
- 2- Não use sem anticongelante
- 3- Pacientes usando os seguintes equipamentos médicos não podem usar esse equipamento:
 - Marca passos ou outros dispositivos implantados.
 - Máquinas de coração ou pulmão artificial de sustentação a vida ou outros equipamentos
 - Equipamento de ECG portátil.
- 4- Os seguintes pacientes devem ser avaliados por médicos antes de usar o equipamento.
 - Pacientes com doença aguda
 - Malignidade
 - Pacientes com doença infecciosa
 - Mulheres grávidas
 - Pacientes com doenças no coração
 - Pacientes com febre
 - Pacientes que estão recebendo tratamento ou aqueles com fenômeno corporal anormal
- 5- Deve-se tomar cuidado especial com os seguintes pacientes:
 - Crianças
 - Pessoas com deficiência sensorial ou física.

- 6- Após usar a máquina por 40 horas, por favor, remova o filtro de poeira [16] e limpe-o.
- 7- Não coloque a máquina perto da parede. Mantenha uma distância de 30cm para refrigeração.
- 8- A mesma pessoa não pode tratar grandes áreas do corpo ou partes adjacentes que foram tratadas na mesma sessão (1 a 2 meses). Veja figura 22
Se tratar a parte 1, não pode tratar a parte 2 ou parte 4. Pode-se tratar somente a parte 3. Se não seguir essa instrução, a luz poderá causar desordens metabólicas e acidose metabólica, impedindo a remoção das toxinas do corpo.

17 Contra indicações

Problemas de fígado, doença de Raynaud, urticária severa, bulimia, diabetes, idosos, crianças e pessoas intolerantes a frio terapia.



18 Manutenção

- 1- Equipamentos médicos ou aparelhos perto do dispositivo podem resultar em falha operacional devido a interferência.
- 2- A máquina é um aparato de precisão, não use-o em lugar com alta temperatura, umidade, poeira, fumaça e vapor.
- 3- Se acontecer uma falha, desligue da tomada imediatamente e envie para o representante ou fabricante para manutenção. Nunca tente consertar por você mesmo.
- 4- O fluido de resfriamento é água pura. Mantenha-a limpa durante o transporte ou longos períodos sem uso.
- 5- Exclusão de responsabilidade
A companhia não é responsável pelas seguintes circunstâncias:
 - Ocorrência de fogo, terremoto ou guerra
 - Falha do usuário ou erro do operador.
 - Danos causados por usar outro método, não incluso nesse manual
 - Operar sem orientação do manual.

19 Especificações Técnicas

- 1- Dimensões: 44cm X 48,5cm X 98cm (153cm)
- 2- Peso: aprox. 40kg
- 3- Voltagem: 220 Vac / 50/60 HZ
- 4- Tela: Tela colorida de 10 polegadas com tela de toque.
- 5- Potência consumida: 450 VA (Max)
- 6- Temperatura atingida no aplicador: 10°C a -10°C
- 7- Intensidade de sucção no aplicador: 0 a 745mmHg
- 8- Líquido de resfriamento: Água pura.
- 9- Tempo de trabalho padrão: 0 a 120 minutos
- 10- Fusível: 15A
- 11- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C
- 12- Umidade relativa: 80%
- 13- Pressão atmosférica: 500 a 745 mmHg.

20 Lista de acessórios

- 1- Equipamento Crio Redux
- 2- Cabo de força.
- 3- Membrana anticongelante
- 4- Testador de batimentos cardíacos.
- 5- Botão de emergência
- 6- Manipulo de resfriamento
- 7- Suporte
- 8- Cd de operação/manual
- 9- Funil para colocar água
- 10- Chave hexagonal M5
- 11- Chave hexagonal M3
- 12- Elástico.

21 Assistência Técnica

Endereço:

RIO DE JANEIRO – RJ

Rua Aparai, 271 - Jacarepaguá

Rio de Janeiro – RJ

CEP: 22765 – 670

Tel.: (21) 2156-9500 * 2156-9515

E-mail: atendimento@advicemaster.com.br

OUTROS ESTADOS

Consulte-nos.

As despesas de envio do equipamento

São por conta do cliente, mesmo para equipamentos em prazo de garantia.

Enviar junto com o equipamento:

- Cópia do certificado de garantia ou nota fiscal.
- Descritivo do defeito apresentado.
- Dados para devolução do equipamento: Nome, CPF ou CNPJ, endereço completo, CEP e telefone para contato.
- Enviar todos os acessórios junto com o equipamento.

22 Responsabilidades

1. Fabricante : RO & SU Indústria e Comércio Ltda.
Rua: Aparai, 271 Jacarepaguá - Rio de Janeiro - RJ
Cep: 22.765-670
CNPJ 68.632.124/0001-23
1. Concepção: Fisioterapeuta Estela Cardoso
CRF N° 106219 RJ

2. Supervisor Médico : Dra. Cleonice Exposito
CREMERJ nº 5246073-1
3. Testes eletro-eletrônicos: Valmir Antônio de Moraes
Crea/SP: 5060221781-TD, com visto também no Rio de Janeiro (RJ).
4. Responsável Técnico: Abílio de Oliveira Cardoso
CRQ-RJ nº 03310898

23 Informações adicionais

Este manual corresponde a versão atual de produção do aparelho. Podem ter ocorrido alterações no programa do aparelho após a impressão deste manual.

A Advice se reserva o direito de introduzir alterações nas especificações técnicas deste aparelho sem aviso prévio.

Responsabilidade do Representante **ADVICE**

Na aquisição deste aparelho o representante se compromete a dar 1 (um) treinamento explicando o manuseio do mesmo no CTA – Centro de Treinamento Advice – mais próximo de você.

Certificado de Garantia

A RO & SU Indústria e Comércio Ltda. concede garantia a este produto por ela fabricado, pelo período de 1(um) ano, contado a partir da data de emissão do Certificado de Garantia do consumidor, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme as orientações contidas no Manual do Usuário.

Durante o período estipulado, a garantia cobre a mão de obra e as peças utilizadas no reparo de defeitos devidamente constados como sendo de Fabricação. Para acessórios e opcionais em geral, o prazo de garantia é restrito ao prazo legal de 90 dias, contados a partir da data de emissão do Certificado de Garantia, quando constatado como sendo defeito de Fabricação. O consumidor tem o prazo de 90 dias para reclamar a irregularidade (vícios e defeitos) do produto.

Qualquer problema com seu aparelho procure o representante mais próximo para que o mesmo encaminhe seu aparelho para a Assistência Técnica da fábrica.

Existe perda de garantia quando:

- O produto sofrer qualquer dano provocado por acidentes, queda, agente da natureza, maus tratos, ou ainda, alterações ou consertos realizados por pessoas não autorizadas pelo fabricante;
- O produto possuir lacre de garantia e este estiver violado, ou quando o número de série do produto estiver adulterado ou danificado, impedindo a sua identificação;
- Os defeitos forem provocados pela utilização de rede elétrica imprópria, ou sujeita à flutuações excessivas.

A garantia não cobre:

- Transporte e remoção de acessórios/periféricos para o *Serviço Técnico Autorizado*;
- Despesas com viagens e estadias decorrentes do atendimento técnico;

- Reparos necessários, incluindo troca de peças, em caso de utilização de peças de reposição não originadas da fábrica que venham a prejudicar o perfeito funcionamento do produto, ou quando o defeito for causado pela utilização de rede elétrica com condições inadequadas;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a má utilização.

Atenção: A garantia somente é válida mediante a apresentação do **certificado de garantia** do aparelho, a cada solicitação de serviço.



Responsável Técnico: Engº Químico. ABÍLIO CARDOSO – CRQ-III nº03310898

Fabricado por:

RO & SU INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Aparai, 271 – Jacarepaguá – Rio de Janeiro – RJ – CEP: 22765-670

CNPJ: 68.632.124/0001-23 I.E: 75.877.072

Atendimento: (0xx)21 2156-9500 Emergência: (0xx)21 7822-4529



INDÚSTRIA BRASILEIRA.

01/08/12

Validade: 5 (cinco) anos. Garantimos acesso aos registros do equipamento por este período.

**EMPRESA CERTIFICADA PELAS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E CONTROLE DE PRODUTOS PARA SAÚDE
E PELA NORMA NBR ISO 9001:2008 E 13485.**

“A responsabilidade social e a preservação ambiental significa um compromisso com a vida.”

João Bosco da Silva