

Vibria®

A **Evolução** em Terapia Combinada

Vibria

Design revolucionário

**Ultrassom 3D +
Correntes terapêuticas**

**Facilidade de operação
(comandos intuitivos)**

**Display touch screen:
um simples toque e
uma infinidade de recursos**

**Tecnologia "Floating Head":
perfeito acoplamento com a
superfície aplicada**

Aplicador leve e ergonômico

Desligamento automático

**Sistema de rodízios com
opções de travas nas
rodas traseiras**

**Sistema de correntes
excitomotoras: opção para
tratamentos individuais ou
combinados ao ultrassom**



Registro ANVISA 80212480023

- Aparelho multifuncional de ultrassom 3D + correntes terapêuticas, indicado para tratamentos corporais
- Oferece terapias combinadas exclusivas, com resultados mais eficazes em menor tempo
- Diversas combinações de tratamentos para gordura localizada, celulite, acne, estrias, edemas, dores, flacidez muscular, pós-operatório e fibroses
- Estimula a tonificação, a regeneração e o relaxamento muscular
- Alto efeito terapêutico de forma não invasiva
- Não interfere na rotina diária do paciente

Garantia estendida HTM



HTM
PENSANDO TECNOLOGIA
PRODUZINDO QUALIDADE.

Conheça o Vibria

Vibria



Para mais informações sobre Vibria,
acesse nosso canal no Youtube "HTM e Você" :
<https://www.youtube.com/watch?v=lkVSi6grfeo>



Código: 003075

A seguir conheça os acessórios inclusos e
e as possibilidades de acessórios opcionais.

Visão geral

Parte frontal



Parte traseira



Acessórios

Confira na tabela abaixo quais acessórios acompanham o equipamento e quais são opcionais:





Acessórios inclusos

Vibria

	Código	Nome	Quantidade	Descrição
	002675	Tubo de gel 1kg	01 unid.	Gel com princípios ativos, utilizado como meio de contato do ultrassom.
	003122	Cinta elástica pequena	02 unid.	Utilizadas para fixar os eletrodos no corpo da paciente.
	003124	Cinta elástica grande	02 unid.	Utilizadas para fixar os eletrodos no corpo da paciente.
	003584	Cabo para eletrolipólise azul	01 unid.	Cabo para corrente de eletrolipólise, utilizado nas aplicações de eletrolipólise com as agulhas.
	003587	Cabo para eletrolipólise verde	01 unid.	Cabo para corrente de eletrolipólise, utilizado nas aplicações de eletrolipólise com as agulhas.
	003585	Cabo para eletrolipólise cinza	01 unid.	Cabo para corrente de eletrolipólise, utilizado nas aplicações de eletrolipólise com as agulhas.
	003586	Cabo para eletrolipólise laranja	01 unid.	Cabo para corrente de eletrolipólise, utilizado nas aplicações de eletrolipólise com as agulhas.
	003576	Cabo para corrente bifásica azul	01 unid.	Cabo para corrente bifásica, utilizado para conectar os eletrodos de silicone. Utilizado nas aplicações das correntes excitomotoras.
	003579	Cabo para corrente bifásica verde	01 unid.	Cabo para corrente bifásica, utilizado para conectar os eletrodos de silicone. Utilizado nas aplicações das correntes excitomotoras.
	003577	Cabo para corrente bifásica cinza	01 unid.	Cabo para corrente bifásica, utilizado para conectar os eletrodos de silicone. Utilizado nas aplicações das correntes excitomotoras.
	003578	Cabo para corrente bifásica laranja	01 unid.	Cabo para corrente bifásica, utilizado para conectar os eletrodos de silicone. Utilizado nas aplicações das correntes excitomotoras.
	003580	Cabo para corrente polarizada azul	01 unid.	Cabo para corrente polarizada, utilizado para conectar os eletrodos com esponja vegetal ou eletrodos de silicone. Utilizado nas aplicações das correntes polarizadas.
	003583	Cabo para corrente polarizada verde	01 unid.	Cabo para corrente polarizada, utilizado para conectar os eletrodos com esponja vegetal ou eletrodos de silicone. Utilizado nas aplicações das correntes polarizadas.
	003581	Cabo para corrente polarizada cinza	01 unid.	Cabo para corrente polarizada, utilizado para conectar os eletrodos com esponja vegetal ou eletrodos de silicone. Utilizado nas aplicações das correntes polarizadas.
	003582	Cabo para corrente polarizada laranja	01 unid.	Cabo para corrente polarizada, utilizado para conectar os eletrodos com esponja vegetal ou eletrodos de silicone. Utilizado nas aplicações das correntes polarizadas.

	Código	Nome	Quantidade	Descrição
	003064	Aplicador Floating Head®	01 unid.	Transdutor para emissão do ultrassom associado às correntes terapêuticas. Utilizado em todas as terapias combinadas. Indicado para tratamentos corporais.
	003588	Cabo dispersivo Fono-Ionhó e MENS	01 unid.	Cabo dispersivo, utilizado nas terapias combinadas US+MENS e US+IONTOPORAÇÃO.
	002714	Agulhas para eletrolipólise	10 unid.	Agulhas utilizadas para a técnica de eletrolipólise transcutânea.
	003127	Eletrodos de silicone 1x3 cm	08 unid.	Eletrodos utilizados para procedimentos realizados com correntes excitomotoras e microcorrentes. Indicado para tratamento facial.
	003131	Eletrodos de alumínio com esponja 13X10 cm	08 unid.	Utilizados como eletrodo dispersivo e para realizar procedimentos de iontoforese. Com aplicação fixa. Indicado para tratamentos corporais.
	003130	Eletrodos de silicone 7X5 cm	08 unid.	Eletrodos utilizados para procedimentos realizados com correntes excitomotoras e microcorrentes. Indicado para tratamento corporal.
	004505	DVD com manual de instruções	01 unid.	Manual de instruções dos aparelhos.
	004729	Toalha HTM	01 unid.	Utilizado para divulgação do tratamento na clínica.
	003415	Banner Limine 1,00 x 0,60m	01 unid.	Utilizado para divulgação do tratamento na clínica.
	003421	Take one	100 unid.	Utilizado para divulgação do tratamento na clínica.
	004699	Porta Take one	01 unid.	Suporte para o take one.

Acessórios opcionais

	Código	Nome	Quantidade	Descrição
	003125	Ponteira tipo bastão	02 unid.	Acessórios devem ser fixado na caneta de estimulação. Indicada para procedimentos corporais com as microcorrentes.
	003126	Ponteira tipo martelinho	02 unid.	Acessórios devem ser fixado na caneta de estimulação. Indicada para procedimentos faciais com correntes excitomotoras e microcorrentes.
	003135	Caneta de estimulação	02 unid.	Acessórios para conexão das ponteiros, utilizado para estimulação facial.
	003133	Eletrodos para eletrolipólise 10X2 cm	01 unid.	Eletrodos utilizados nos procedimentos de eletrolipólise transcutânea. Indicado para tratamento corporal.

Indicações e técnicas de aplicação

O Vibria é um equipamento de ultrassom de alta potência com três cristais emissores aliados a um aplicador, desenvolvido com a mais nova tecnologia denominada "Floating Head", que possibilita movimentos individuais nos transdutores, resultando em um perfeito acoplamento com a superfície aplicada. Também apresenta o mais completo sistema de correntes excitomotoras com controle totalmente digital, que oferece opções de tratamentos individuais ou combinados ao ultrassom. Além disso, possui *display touch screen* de 8" para configuração dos parâmetros de aplicação de modo fácil, rápido e interativo.

Indicações	Principais características
<ul style="list-style-type: none"> - Gordura localizada - Celulite - Flacidez muscular - Fibroses e aderências - Pré e pós-operatório - Edemas - Cicatrizes - Reeducação muscular - Dores - Hematomas - Contraturas musculares - Eletrolipólise - Drenagem - Ionização 	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia "Floating Head" Sistema de correntes excitomotoras com controle totalmente digital <i>Display touch screen</i> <i>Design</i> revolucionário Aplicador corporal leve e prático Acionamento remoto do ultrassom ou ultrassom + correntes Ultrassom + Stimulus 3D Ultrassom + Iontoporação 3D Ultrassom + Lipolysis 3D Ultrassom + MENS 3D Sistema de rodízios com opções de travas nas rodas traseiras Desligamento automático

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO

Tratamentos combinados

Ultrassom + Stimulus 3D / Ultrassom + Lipolysis 3D

- 1) Verifique a espessura da camada adiposa com um adipômetro, o valor obtido deve ser inserido no campo camada adiposa na tela do Vibria. Automaticamente, o equipamento fornecerá o modo de emissão e a intensidade do ultrassom.
- 2) Defina o tempo de aplicação, calculando dois minutos por área do aplicador. Exemplo: uma área de tratamento em que caiba quatro aplicadores, recomenda-se o tempo de 8 minutos.
- 3) Distribua o gel com princípios ativos em toda a região de tratamento.
- 4) Selecione a tecla *start* na tela ou no aplicador.
- 5) Realize a aplicação do ultrassom em conjunto com as correntes terapêuticas com movimentos circulares e lentos, distribuídos pelo tempo determinado.
- 6) Aumente a intensidade da corrente na tela *touch screen* no aplicador. A intensidade da corrente deve ser aumentada de acordo com a sensibilidade do paciente e finalidade terapêutica.
- 7) Ao final do tempo desejado, a aplicação termina automaticamente.

Ultrassom + Iontoporação 3D / Ultrassom + Mens 3D

- 1) Verifique a espessura da camada adiposa com o adipômetro, o valor obtido deve ser inserido no campo camada adiposa na tela do Vibria. Automaticamente, o equipamento fornecerá o modo de emissão e a intensidade do ultrassom.
- 2) Defina a polaridade do aplicador na tela do equipamento.
- 3) Defina o tempo de aplicação, calculando dois minutos por área do aplicador. Exemplo: uma área de tratamento em que caiba quatro aplicadores, recomenda-se o tempo de 8 minutos.
- 4) Conecte o cabo dispersivo na saída de nº4 do equipamento e conecte a garra de jacaré no eletrodo de alumínio com esponja vegetal.
- 5) O eletrodo passivo (alumínio com esponja vegetal) deve ser embebido em água e posicionado próximo a região de tratamento com auxílio da cinta elástica.
- 6) Distribua o gel com princípios ativos em toda a região de tratamento.
- 7) Selecione a tecla *start* na tela ou no aplicador.
- 8) Realize a aplicação do ultrassom em conjunto com as correntes terapêuticas com movimentos circulares e lentos, distribuídos pelo tempo determinado.
- 9) Aumente a intensidade da corrente na tela *touch screen* ou no aplicador. A intensidade da corrente deve ser aumentada de acordo com a sensibilidade do paciente e finalidade terapêutica.
- 10) Ao final do tempo desejado, a aplicação termina automaticamente.

Tratamentos individuais

Ultra 3D

- 1) Defina o tempo de aplicação, calculando dois minutos por área do aplicador. Exemplo: uma área de tratamento em que caiba quatro aplicadores, recomenda-se o tempo de 8 minutos.
- 2) Defina o modo de emissão e a intensidade do ultrassom.
- 3) Distribua o gel com princípios ativos em toda a região de tratamento.
- 4) Selecione a tecla *start* na tela ou no aplicador.
- 5) Realize a aplicação do ultrassom através de movimentos circulares e lentos, distribuídos pelo tempo determinado.
- 6) Ao final do tempo desejado, a aplicação termina automaticamente.

Stimulus

- 1) Coloque uma fina camada de gel nos eletrodos, suficiente para que toda a área do eletrodo permaneça em contato com a pele do paciente.
- 2) Conecte os cabos de aplicação para corrente alternada nas saídas do equipamento.
- 3) Conecte o cabo de aplicação no eletrodo de silicone.
- 4) Coloque os eletrodos na região desejada, respeitando as técnicas de aplicação que pode ser, bipolar, ou seja, posicionados na origem e inserção do músculo ou utilize a técnica ponto motor, que baseia-se na colocação dos eletrodos sobre os pontos motores.
- 5) Posicione os eletrodos com o auxílio da cinta elástica.
- 6) Determinar o tempo de tratamento.
- 7) Selecione a tecla *start* na tela do equipamento.
- 8) Aumente a dose lentamente questionando a sensação do paciente até obter a visualização da contração muscular desejada.
- 9) Ao final do tempo desejado, a aplicação termina automaticamente.

Lipolysis

Técnica Percutânea – agulhas

- 1) Higienize a área de tratamento.
- 2) Pressione o tubo na pele e de um golpe rápido no topo da agulha, inserindo-a perpendicularmente à superfície cutânea. Em seguida, deve-se preguear a pele e inclinar a agulha na direção do tecido subcutâneo.
- 3) Introduza as agulhas de forma paralela no tecido adiposo, elas devem cobrir toda a área de tratamento.
- 4) Conecte os cabos para eletrolipólise nas saídas do equipamento.
- 5) Conecte as garras de jacaré nos pares de agulhas de acordo com o canal de saída da corrente.
- 6) Determine o tempo de tratamento.
- 7) Selecione a tecla *start* na tela do equipamento.
- 8) Aumente a intensidade da corrente, considerando a tolerância do paciente e a busca de uma estimulação sensorial forte.
- 9) Ao final do tempo desejado, a aplicação termina automaticamente.

Técnica Transcutânea – eletrodos

- 1) Conecte os cabos para corrente bifásica nas saídas do equipamento.
- 2) Coloque uma fina camada de gel nos eletrodos, suficiente para que toda a área do eletrodo permaneça em contato com a pele do paciente.
- 3) Posicione os eletrodos de forma paralela, mantendo uma distância entre eles maior que a largura do eletrodo e fixe-os com auxílio da cinta elástica.
- 4) Conecte os cabos nos eletrodos de silicone.
- 5) Determine o tempo de tratamento.
- 6) Selecione a tecla *start* na tela do equipamento.
- 7) Aumente a intensidade da corrente, considerando a tolerância do paciente e a busca de uma estimulação sensorial forte.
- 8) Ao final do tempo desejado, a aplicação termina automaticamente.

PUMP

- 1) Conecte os cabos para corrente bifásica nas saídas do equipamento.
- 2) Coloque uma fina camada de gel nos eletrodos, suficiente para que toda a área do eletrodo permaneça em contato com a pele do paciente.
- 3) Posicione os eletrodos tipo sanduíche, mantendo a musculatura entre eles e fixe-os com auxílio da cinta elástica.
- 4) Conecte os cabos nos eletrodos de silicone, ordenando os canais de distal para proximal.
- 5) Determine o tempo de tratamento.
- 6) Aperte a tecla *start* na tela do equipamento.
- 7) Aumente a intensidade da corrente lentamente, questionando a sensação por ele sentida até obter a visualização da contração muscular desejada.
- 8) Ao final do tempo desejado, a aplicação termina automaticamente.

Tratamentos individuais

MENS

- 1) Conecte os cabos para corrente polarizada nas saídas do equipamento.
- 2) Coloque uma fina camada de gel nos eletrodos, suficiente para que toda a área do eletrodo permaneça em contato com a pele do paciente.
- 3) Posicione os eletrodos na região desejada com o auxílio da cinta elástica.
- 4) Conecte a garra de jacaré nos eletrodos de silicone.
- 5) Determine o tempo de tratamento.
- 6) Selecione a tecla *start* na tela do equipamento.
- 7) Aumente a intensidade conforme o desejado.
- 8) Ao final do tempo desejado, a aplicação termina automaticamente.

Iontoporação

- 1) Conecte os cabos para corrente polarizada nas saídas do equipamento.
- 2) Umedeça com água os eletrodos de alumínio com esponja vegetal.
- 3) Conecte a garra de jacaré nos eletrodos de alumínio.
- 4) O eletrodo ativo deve ser colocado sobre o local de aplicação desejada, o produto ionizável deve ser embebido em algodão e colocado sob o eletrodo ativo.
- 5) O eletrodo passivo deve ser colocado em um local próximo.
- 6) Prenda os eletrodos com a cinta elástica.
- 7) Os eletrodos devem estar equidistantes entre si, ou seja, a distância entre eles deve ser maior que a maior dimensão do eletrodo, evitando irritação e/ou queimadura química.
- 8) Determine o tempo de tratamento.
- 9) Aperte a tecla *start* na tela do equipamento.
- 10) Aumente a intensidade da corrente de acordo com a área do eletrodo a ser utilizado, observando a tolerância do paciente. A intensidade nunca deverá ultrapassar o limiar doloroso do paciente.
- 11) Ao final do tratamento desejado, a aplicação termina automaticamente.

Protocolo Ultrassom+ Lipolysis 3D – redução de medidas

- 1) Higienizar a área a ser tratada (coxas, glúteos e abdômen) com emulsão de limpeza e retirar com compressas umedecidas.
- 2) Umedecer a pele e esfoliá-la utilizando gel esfoliante corporal, realizando massagens circulares. Após o processo, retirar com esponja ou compressa umedecida em água morna.
- 3) Selecionar a Terapia Combinada Ultrassom+ Lipolysis 3D no Vibria®.
- 4) Selecionar o Protocolo Ultralipólise.
- 5) Verificar a espessura da camada adiposa com um adipômetro. O valor obtido deve ser inserido no campo “camada adiposa (em cm)” na tela do Vibria®. Automaticamente, o equipamento fornecerá o modo de emissão e a intensidade do ultrassom adequado para o tratamento.
- 6) Ajustar o tempo total de terapia em minutos. Tratar uma área de cada vez.
- 7) Colocar quantidade suficiente de gel com ativos lipolíticos no local da aplicação e acoplar o cabeçote na área.
- 8) Pressionar a tecla *start* e uma nova tela será exibida. Movimentar o cabeçote de forma circular e aumentar a intensidade da corrente de acordo com a sensibilidade do paciente.
- 9) Higienizar a região removendo todo o gel.
- 10) Selecionar a Terapia Individual Lipolysis do Vibria®.
- 11) Selecionar Protocolo Eletrolipólise Percutânea (uso de agulhas) ou Transcutânea (uso de eletrodos).
- 12) Ajustar o tempo de terapia em minutos, o tempo varia de 40 a 50 minutos.
- 13) Para a técnica Transcutânea: Posicionar os eletrodos de silicone com gel de contato. Para a técnica Percutânea: introduzir as agulhas em direção ao tecido subcutâneo. Ambos de forma paralela.
- 14) Selecionar a tecla *start* no equipamento.
- 15) Aumentar a intensidade da corrente em cada canal de acordo com a sensibilidade do paciente.
- 16) Finalizar aplicando com massagem um fluido hiperemiante com nicotinato de metila e ativos lipolíticos.

Protocolo Ultrassom+ Stimulus 3D - Combate à celulite e flacidez muscular

- 1) Higienizar a área a ser tratada (coxas e glúteos) com higienizante esfoliante físico, realizando suave massagem circular promovendo esfoliação.
- 2) Borrifar água e remover.
- 3) Aplicar fluido hiperemiante nas regiões de tratamento com deslizamento superficial.
- 4) Aplicar fluido com cafeína e outros ativos lipolíticos e realizar a massagem até completa absorção.
- 5) Selecionar a Terapia Combinada Ultrassom+ Stimulus 3D no Vibria®.
- 6) Selecionar o Protocolo Celulite+ Flacidez Muscular.
- 7) Escolher o protocolo de acordo com o grau da celulite e a fase do tratamento.
- 8) Verificar a espessura da camada adiposa com um adipômetro. O valor obtido deve ser inserido no campo “camada adiposa (em cm)” na tela do Vibria®. Automaticamente, o equipamento fornecerá o modo de emissão e a intensidade do ultrassom adequada para o tratamento.
- 9) Ajustar o tempo total de terapia em minutos. Tratar uma área de cada vez.
- 10) Colocar quantidade suficiente de gel com ativos lipolíticos no local da aplicação e acoplar o cabeçote na área.
- 11) Pressionar a tecla *start* e uma nova tela será exibida. Movimentar o cabeçote de forma circular e aumentar a intensidade da corrente de acordo com a sensibilidade do paciente.
- 12) Higienizar a região removendo todo o gel.
- 13) Selecionar a Terapia Individual Stimulus
- 14) Escolher o protocolo de acordo com a fase do tratamento.
- 15) Ajustar o tempo de terapia em minutos, o tempo varia de 20 a 30 minutos.
- 16) Posicionar os eletrodos de silicone com gel de contato na área de tratamento.
- 17) Selecionar a tecla *start* no equipamento.
- 18) Aumentar a intensidade da corrente em cada canal de acordo com a sensibilidade do paciente até a visualização da contração muscular.
- 19) Finalizar aplicando creme de massagem e realizar a massagem modeladora.

Instalação do produto



1) Conecte o cabo de força no equipamento.



2) Conecte o equipamento na tomada: 110V ou 220V.



3) Ligue o equipamento.



4) Conecte o cabo do aplicador.



5) Rosqueie a conexão.



6) Conecte o cabo para os eletrodos.



7) Finalize a montagem.

Cuidados com o aparelho

CUIDADOS TÉCNICOS

Antes de ligar o equipamento, certifique-se que está ligando-o conforme as especificações técnicas localizadas na etiqueta do equipamento.

Um paciente que utilize dispositivo eletrônico implantado como, por exemplo, marca-passo cardíaco, não deverá ser sujeito à estimulação, a menos que uma opinião médica especializada tenha sido anteriormente obtida.

Não abra o equipamento e o aplicador em hipótese alguma, pois, além de perder a garantia, você colocará em risco a sua segurança e poderá danificar componentes caros. Qualquer defeito entre em contato com a HTM Eletrônica, que informará a assistência técnica autorizada mais próxima de você.

Não substitua o fusível por outro de valor diferente do especificado na etiqueta do equipamento.

Não introduza objetos nos orifícios do equipamento e aplicador, e não apoie recipientes com líquidos sobre o equipamento.

Nunca desconecte o plug da tomada puxando pelo cabo de força. Ainda para aumentar a vida útil dos cabos dos aplicadores, não os desconecte do equipamento puxando pelo cabo.

Manuseie o aplicador com cuidado, pois impactos mecânicos podem modificar desfavoravelmente suas características.

Inspeccione constantemente o cabo de força, cabo do aplicador e os cabos de aplicação das correntes, principalmente próximo aos conectores, verificando se existe presença de cortes na isolamento dos mesmos.

É necessário que o transdutor seja inspecionado regularmente para verificação de trincas que podem permitir o ingresso de fluido condutivo.

É recomendada atenção especial ao usuário quando a densidade de corrente para qualquer eletrodo exceder 2 mA eficazes/cm². Observe que, quanto menor a área do eletrodo maior será a densidade de corrente (mA/cm²).

CUIDADOS COM A LIMPEZA:

Para limpar o equipamento utilize um pano seco. Agindo assim, você conservará seu equipamento.

O aplicador deve ser limpo com pano úmido. Se for necessário lavar a parte onde ficam os transdutores devido ao acúmulo de sujeira, faça após envolver uma toalha na parte superior do aplicador. Em hipótese alguma, a parte superior do aplicador deve ser molhada.

Após a utilização dos eletrodos de silicone, lave-os com água corrente e sabão neutro.

Após a utilização dos eletrodos com esponja vegetal, lave-os com água corrente.

CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO

Não armazene o equipamento em locais úmidos ou sujeitos à condensação.

Não armazene o equipamento em ambiente com temperatura superior a 60°C ou inferior a -20°C.

Não exponha o equipamento direto aos raios de sol, chuva ou umidade excessiva.

CUIDADOS NO TRANSPORTE

Se houver necessidade de transportar o equipamento, utilize o mesmo processo de embalagem utilizado pela HTM Eletrônica. Procedendo desta forma, você garantirá a integridade do equipamento. Para isso, aconselha-se que a embalagem do equipamento seja guardada.

Dúvidas mais comuns

1. Qual a potência do equipamento?

Possui potência de 54 W.

2. Qual a área efetiva de radiação do ultrassom?

18cm².

3. Opera em quais modos?

Opera em modo contínuo ou pulsado.

4. Qual a frequência do ultrassom?

3Mhz.

5. O que é a tecnologia denominada *Floating Head*?

É um deslocamento dos transdutores que possibilita movimentos individuais em cada um, resultando em um perfeito acoplamento com a superfície aplicada.

6. O display é *touch screen*?

Sim, *display touch screen* de 8".

7. Permite realizar a técnica de eletrolipólise somente com agulhas?

Não, realiza as duas técnicas eletrolipólise com agulhas e com eletrodos.

8. O equipamento realiza somente terapia combinada?

Não, além da terapia combinada, o equipamento realiza também as técnicas individualmente.

9. O que é terapia combinada?

É o uso simultâneo de duas modalidades terapêuticas associadas em uma mesma área corporal.

10. Quantos canais de saída possui para as terapias individuais com as correntes?

Possui quatro canais de saída.

11. Pode-se realizar procedimentos faciais?

Sim, sendo que alguns acessórios devem ser adquiridos separadamente.

12. Quais as correntes que o equipamento possui?

Correntes excitomotoras, corrente galvânica e microcorrentes.

13. O que é a técnica de ultrassom + *Stimulus 3D*?

É a combinação da alta potência do ultrassom com a força das correntes excitomotoras em várias frequências.

14. O que é a técnica de ultrassom + *Iontoporação 3D*?

É a combinação da alta potência do ultrassom com a corrente galvânica.

15. O que é a técnica de ultrassom + *Lipolisis 3D*?

É a combinação da alta potência do ultrassom com a técnica de eletrolipólise, promovendo uma ultralipólise com resultados efetivos.

16. O que é a técnica de ultrassom + *MENS 3D*?

É a combinação da alta potência do ultrassom com a microcorrente.

17. O paciente pode colaborar para aumentar os resultados do tratamento com *Vibria*?

Sim, o paciente não só pode como deve aderir ao tratamento ingerindo bastante líquido, evitando dietas hipercalóricas, bebidas alcoólicas, cigarros e sal em excesso. Deve ainda praticar atividade física com regularidade, auxiliando no processo de eliminação na gordura corporal, além de auxiliar no fortalecimento muscular.

Características técnicas

Equipamento:	Vibria®
Origem:	HTM Indústria de Equipamentos Eletro-Eletrônicos LTDA
Nome técnico e função:	Equipamento de ultrassom para Terapia Combinada
Tensão AC de alimentação:	100-230V~ ± 10%
Frequência da tensão de alimentação:	50/60 Hz ± 10%
Fusível de proteção (20 x 5mm) 20AG-T:	5A/ 250V~
Potência de entrada:	400VA ± 10%
Modo de operação do ULTRASSOM:	Contínuo/Pulsado
Frequência do ultrassom:	3MHz ± 10%
Densidade de potência máxima:	3W/cm ² ± 20%
Potência de saída declarada:	54W (3x18W) ± 20%
Área efetiva de radiação (ERA):	18cm ² (3x6cm ²) ± 20%
Índice de modulação:	100%
Forma de onda da modulação:	Quadrada
Frequência do pulsado:	100Hz (10%, 20% e 50%) ± 10%
Temporizador:	1mim a 30mim ± 5%
Modo STIMULUS / DRENAGEM:	Contínuo/Sincronizado/Recíproco
Tipo de corrente:	Corrente Alternada (Bifásica) Simétrica /Balanceada
Número de canais de saída:	4 canais (Amplitudes independentes)
Intensidade máxima:	120mA ± 20%
Impedância da carga:	1kΩ ± 10%*
Componente cc:	Desprezível
Frequência de emissão:	1000Hz, 25000Hz, 4000Hz, 8000Hz ± 10%
Frequência de recorte:	1 a 200Hz ± 10%
Duty Cycle:	2ms, 4ms, 10%, 33% e 50% ± 10%
Tempo de RISE:	1 a 10s ± 10%
Tempo de ON:	1 a 60s ± 10%
Tempo de DECAY:	1 a 10s ± 10%
Tempo de OFF:	1 a 60s ± 10%
Velocidade (apenas DRENAGEM):	Rápida, média e lenta

*O aumento da impedância implica em diminuição da corrente.

Modo LIPÓLISE:

Tipo de corrente:	Percutânea/Transcutânea
Número de canais de saída:	Corrente Alternada (Bifásica) Assimétrica /Balanceada 4 canais (Amplitudes independentes)
Intensidade máxima (percutânea):	30mA \pm 20%
Intensidade máxima (transcutânea):	120mA \pm 20%
Impedância da carga:	1k Ω \pm 10%*
Componente cc:	Desprezível
Frequência de saída:	1 a 200Hz \pm 10%
Largura de pulso (WIDTH):	50 μ s a 1000 μ s \pm 10%

*O aumento da impedância implica em diminuição da corrente.

Modo IONTHOPORAÇÃO:

Tipo de corrente:	Normal/Invertida
Componente CC:	Polarizada
Número de canais de saída:	Ver parâmetros de saída 4 canais (amplitudes independentes)
Intensidade máxima:	30mA \pm 20%
Impedância da carga:	1k Ω \pm 10%*
Frequência de saída:	8000Hz \pm 10%
Frequência de recorte:	50 a 200Hz \pm 10%

*O aumento da impedância implica em diminuição da corrente.

Modo MENS:

Tipo de corrente:	Normal/Invertida/Automática
Componente CC:	Polarizada
Número de canais de saída:	Ver parâmetros de saída 4 canais (amplitudes independentes)
Intensidade máxima (modo individual):	1000 μ A \pm 20%
Intensidade máxima (modo ULTRASSOM + MENS 3D):	3000 μ A \pm 20%
Impedância da carga:	1k Ω \pm 10%*
Frequência de saída:	0,1 a 1000Hz \pm 10%

*O aumento da impedância implica em diminuição da corrente.