



T-BOX Multi

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ÍNDICE

O QUE É O T-BOX MULTI	2
FORMAS DE EMISSÃO	2
CONTRA-INDICAÇÕES	2
ITENS INCLUSOS NO T-BOX	3
COMANDOS E CONEXÕES DO APARELHO	3
FUNIONAMENTO DO T-BOX	4
HIDROTERAPIA	5
LASERTERAPIA	6
ELETROTERAPIA	7
NEUROESTIMULAÇÃO	8
UTILIZANDO DOIS ACESSÓRIOS	9
EXTENSÃO DO CABO	9

O QUE É O T-BOM MULTI?

A Central T-BOX é um emissor de ondas eletromagnéticas, convertidas através das ondas sonoras, sendo capaz de receber essas ondas e emití-las como corrente elétrica, dentro dos limites de segurança do corpo humano.

Contando com 4 acessórios, é possível emitir programas frequenciais nos modos:

- Hidroterapia
- Eletroterapia
- Laserterapia
- Neuroestimulação

OBS: O T-BOX é um aparelho destinado a terapias biofísicas complementares e não tem a função de substituir o tratamento médico convencional.

FORMA DE EMISSÃO

O aparelho emite as ondas de duas formas:

1. Ondas senoidais e ondas quadradas

Através do computador, com softwares geradores de frequência que contenham a lista CALF (**The Consolidated Annotated Frequency List**) e outras.

2. Ondas senoidais, ondas quadradas e ruído branco

Através de um pen drive, cartão microSD, ou mesmo via Bluetooth, com programas convertidos em formato WAV e MP3, em ruído branco, onda senoidal ou onda quadrada.

O T-BOX multi é acompanhado do Software Sana Vitae, gerador de frequências, que possui um banco de dados CALF.

O T-BOX multi aceita o uso de softwares geradores de frequência como o Life Frequencies, o Frex16, entre outros, bem como aceita programas rodados diretamente pelo player de áudio do computador, celulares e tablets.

CONTRA-INDICAÇÕES

- **Grávidas**
- **Portadores de marcapasso**
- **Menores de 7 anos**
- **Epiléticos**

ITENS INCLUSOS NO T-BOX?

- 1 Central T-BOX
- 1 controle remoto para Central (sem bateria)
- 1 Fonte 12V – 2 amperes
- 1 Cabo P2 x P2
- 1 Cabo extensor BNC/BNC
- 1 Conector extensor BNC
- 1 Conector de derivação BNC fêmea x 2 BNC macho
- 1 Cabo BNC/pino banana 2mm
- 1 Par de eletrodos de mão, de inox 304
- 1 Eletrodo Hidroterapia, com duas hastes de inox 304
- 1 Pulseira Ilib, com 7 lasers
- 2 pares de eletrodo adesivo
- 1 Bolsa de transporte

COMANDOS E CONEXÕES DO APARELHO



Especificações técnicas:

- Sistema decodificador e amplificador de áudio
- Alimentação: 12V e 2A
- Potência de 60W monofônico
- Leitura de dados WAV, MP3 e Bluetooth
- Dimensões da Central: 10 x 14 x 5 cm

FUNCIONAMENTO DO T-BOX

Passo 1

- Conectar a fonte no aparelho e na tomada
- Ligar o aparelho
- O led verde aceso indica que o aparelho está pronto para uso



Passo 2

- O visor indicará “BT”, demonstrando que o aparelho está pronto para o pareamento via bluetooth
- Para usar outros modos, você pode clicar no botão “MODE”, ou simplesmente conectar a entrada desejada, que são:



Passo 3

Usando com o software

- Conecte o cabo P2 x P2 no aparelho e na saída do fone do computador (ou do celular, caso o mesmo possua)
- Conecte o acessório desejado no conector “Saída” do aparelho
- Abra o software, escolha o programa e clique em executar.

Usando sem o software

- Grave o programa desejado (em WAV ou MP3) em um pendrive ou microSD
- Plugue na respectiva entrada
- O programa iniciará automaticamente, em ordem de gravação
- É possível pausar e escolher o programa gravado, indo para frente, ou para trás no controle.

ADVERTÊNCIA

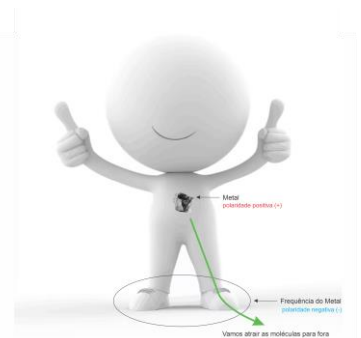
É importante seguir os passos de uso do aparelho para que tenha o melhor funcionamento do mesmo.

HIDROTERAPIA

O que é?

A técnica de hidroterapia consiste na busca do detox iônico molecular através de uma micro corrente elétrica e baixa tensão, dentro dos valores seguros ao corpo humano (10V e 10 mA).

O detox iônico baseia-se na técnica de eletroforese inversa, ou seja, através do escalda-pés, a emissão das frequências com polaridade inversa à molécula que se deseja expurgar. Essas frequências são emitidas pelos eletrodos e conduzidas pelo organismo, dentro do organismo, a busca é gerar o efeito “ímã”, a fim de que essas moléculas sejam atraídas e expurgadas pelos poros dos pés.



Forma de uso

Com o aparelho ligado na tomada e em *stand by*, siga os passos abaixo:



1- conecte os eletrodos na saída do aparelho

2- Escolha a polaridade conforme o programa escolhido

3- Ajuste a potência entre 50 e 100



4- Posicione os eletrodos na bacia



5- Coloque água morna dentro da bacia até cobrir parte dos eletrodos

6- Coloque entre 2 e 3 colheres de sal não iodado na água e mexa até dissolver

Escolha o programa no software e clique em executar.

Observações:

1. Use água de osmose reversa, preferencialmente, ou água destilada. Evite o uso de água mineral.
2. A coloração da água não indica o detox, pois essa coloração é resultante da reação química da eletricidade com os compostos presentes na água, bem como da oxidação dos eletrodos.
3. As moléculas atraídas para fora do organismo não podem ser vistas a olho nu.
4. O uso de sal iodado provoca o desgaste mais rápido dos eletrodos
5. Os eletrodos são de aço inox 304.
6. A bacia não faz parte do aparelho e deve ser adquirida separadamente.

O que é?

A técnica de laserterapia consiste no uso de emissões via fótons, através de diodos laser de 650 nm e 5 mW cada. Essas emissões se mantêm dentro dos valores seguros ao corpo humano (10V e 10 mA).

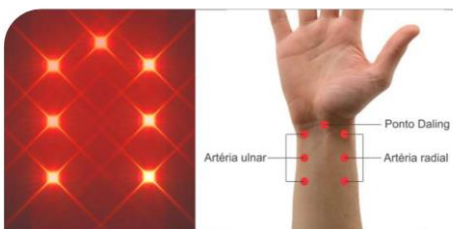
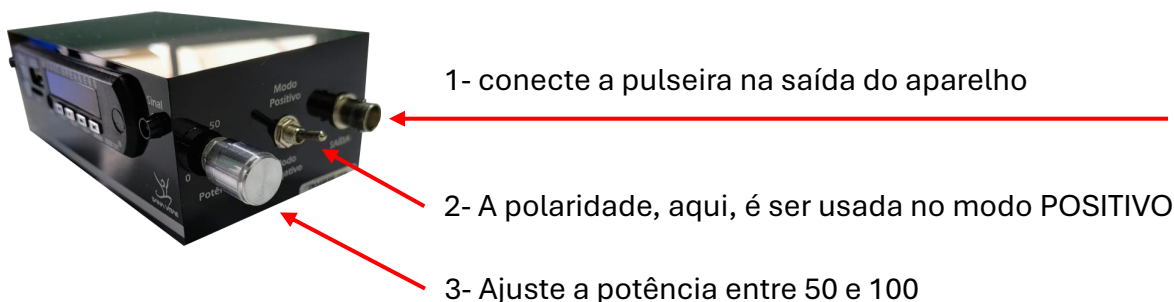
A laserterapia tem a capacidade de gerar o efeito ILIB (Intravascular Laser Irradiation of Blood), ou seja, a irradiação do laser de modo intravascular. O objetivo da terapia é combater os radicais livres derivados das moléculas de oxigênio e combater o envelhecimento cutâneo, celular e tecidual.

Sendo assim, as aplicações do ILIB podem ser feitas em casos em que se deseja melhorar a circulação sanguínea e linfática, melhorar a imunidade, combater radicais livres, combater doenças respiratórias, inflamatórias e doenças que causam alterações cardiovasculares, prevenir o envelhecimento intrínseco do nosso corpo, protegendo o núcleo das nossas células onde se encontra o DNA.

Além disso, é possível emitir programas com frequências específicas através da via fotônica, levando a informação terapêutica por esse meio.

Forma de uso

Com o aparelho ligado na tomada e em *stand by*, siga os passos abaixo:



A pulseira possui 7 lasers de 5 mW e devem ser posicionadas conforme imagem ao lado. Os lasers possuem 650 nm, tendo a capacidade de penetração de 1,50 cm, aproximadamente.

Escolha o programa no software e clique em executar.

ELETROTERAPIA

O que é?

A técnica de eletroterapia consiste no uso de eletrodos de mão, ou adesivos, sendo similar ao uso da técnica TENS (estimulação elétrica transcutânea), envolvendo o uso de corrente elétrica através da pele. Essas emissões se mantêm dentro dos valores seguros ao corpo humano (10V e 10 mA).

A eletroterapia do T-BOX tem a função de emitir programas frequenciais específicos por essa via, fazendo com que o organismo receba a informação e responda aos estímulos gerados.

Além disso, é possível fazer o uso com os eletrodos de mão, segurando-os, ou mesmo utilizar os eletrodos adesivos próximo a região desejada.



Forma de uso

Com o aparelho ligado na tomada e em *stand by*, siga os passos abaixo:

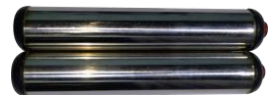


1- conecte a pulseira na saída do aparelho

Esses acessórios necessitam do cabo BNC x Pinos 2mm

2- Escolha a polaridade conforme o programa escolhido

3- Ajuste a potência entre 50 e 100



Escolha o programa no software e clique em executar.

ADVERTÊNCIA

Lembre-se que a emissão de correntes elétricas, mesmo que dentro dos níveis de segurança, são contraindicadas para pessoas que possuam marcapasso.

NEUROESTIMULAÇÃO

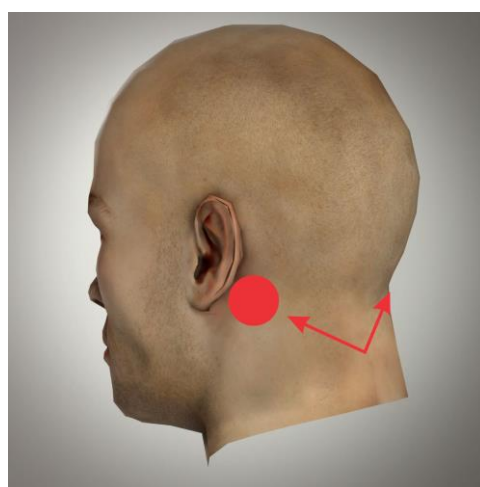
O que é?

A técnica de neuroestimulação consiste no uso de eletrodos adesivos, sendo similar ao uso da técnica TDCS (estimulação elétrica transcraniana), envolvendo o uso de corrente elétrica através da pele. Essas emissões se mantêm dentro dos valores seguros ao corpo humano (10V e 3 mA).

A neuroestimulação do T-BOX tem a função de emitir ondas determinadas, a fim de gerar o estímulo necessário para que o cérebro passe a funcionar conforme a onda emitida.

As ondas são descritas conforme imagem abaixo:

PROGRAMAS DE ONDAS PARA NEUROESTIMULAÇÃO	
DELTA - 1 Hz	Sono profundo
THETA - 4Hz	Relaxamento, meditação, imagens mentais
Schumman 7.83Hz	Aterramento, bem-estar
ALFA- 10Hz	Calmo lúcido, Relaxado
BETA - 14Hz	Consciente, alerta
100Hz	Depressão, ansiedade, TDAH, Dores



Posição ideal dos eletrodos

Forma de uso

Com o aparelho ligado na tomada e em *stand by*, siga os passos abaixo:



- 1- conecte a pulseira na saída do aparelho
Esses acessórios necessitam do cabo BNC x Pinos 2mm
- 2- A polaridade, aqui, é ser usada no modo POSITIVO
- 3- Ajuste a potência entre 50 e 100



Escolha o programa no software e clique em executar.

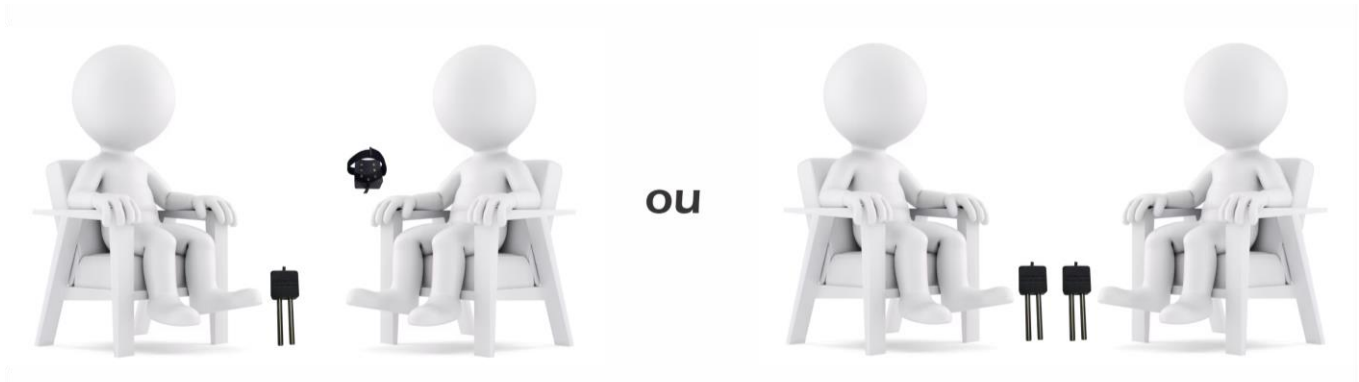
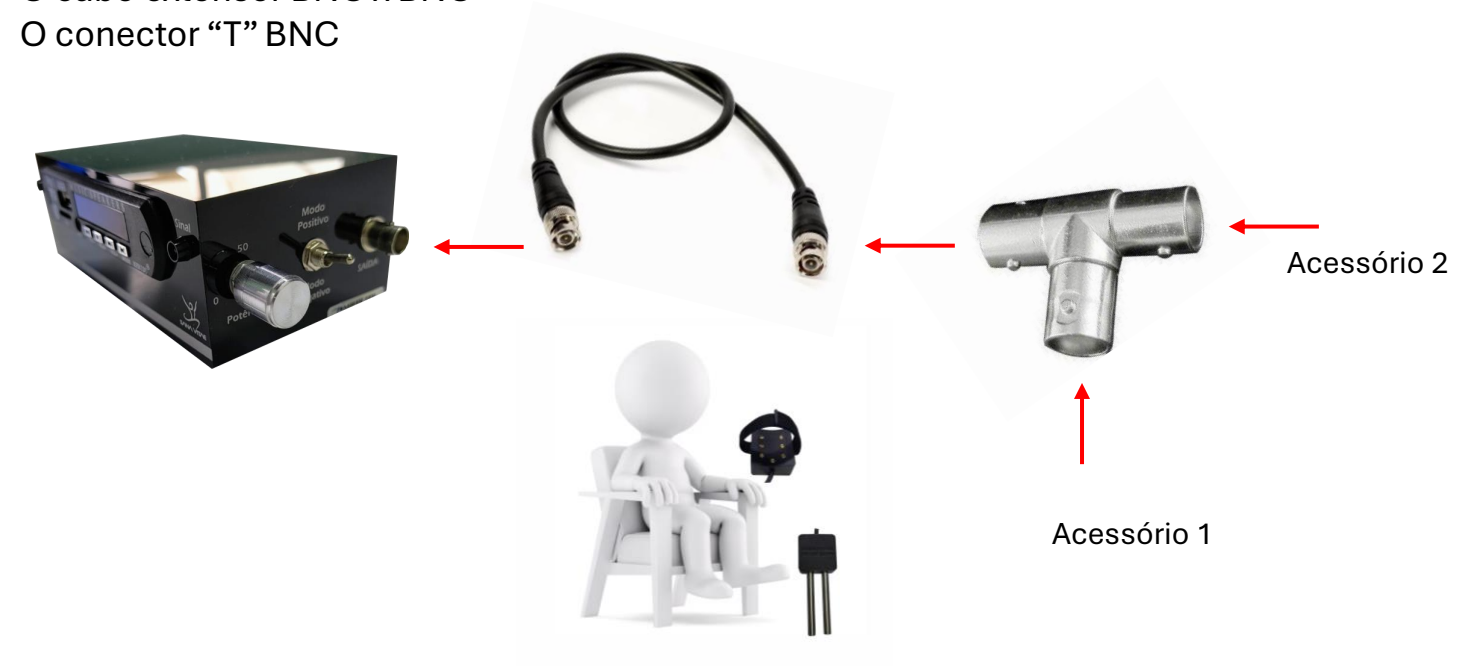
ADVERTÊNCIA

É extremamente contraindicado o uso de frequências fora das descritas na tabela acima. O uso sem critério gera o risco de crises epiléticas.

UTILIZANDO DOIS ACESSÓRIOS

É possível fazer o uso de **dois** acessórios ao mesmo tempo, **executando o mesmo programa**. Para isso, deverão ser usados:

- O cabo extensor BNC x BNC
- O conector “T” BNC



ADVERTENCIA: A neuroestimulação não deve ser usada em conjunto com outro acessório

EXTENSÃO DO CABO

Caso seja necessário utilizar o acessório com uma distância maior, você pode aumentar o comprimento do cabo usando:

- O cabo extensor BNC x BNC
- O conector BNC x BNC

