

# SONO FOCUS



FICHA TÉCNICA



**NCM (CLASSIFICAÇÃO FISCAL):** 9018.90.99

**Nº ANVISA:** 10360319004

**CERTIFICAÇÕES:** INMETRO

**CÓDIGO DE REFERÊNCIA DO PRODUTO:** 01004024

**IPI:** 5,20%

**GTIN:** 7898961579979

## **DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO EMBALADO**

**Dimensões:**

**Largura:** 45 cm

**Comprimento:** 60 cm

**Altura:** 22 cm

**Peso Bruto:** 6,2kg

**Versão do Firmware:** ED03\_V01\_AN

## **DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM EMBALAGEM**

**Dimensões:**

**Largura:** 27 cm

**Profundidade:** 29,4 cm

**Altura:** 11,4 cm

**Peso Líquido:** 1,8 Kg

**Versão do Firmware:** US16\_V02\_AN

## **DESCRIÇÃO ELÉTRICA DO EQUIPAMENTO**

**Entrada:** Full range 100 – 240 Volts e 50/60 Hz

**Potência de entrada:** 180 VA

**Fusível:** 5A 250 V ~ (20AG) Ação rápida

**Classe de isolamento:** Classe II

**Proteção contra choque elétrico:** Tipo BF

**Modo de operação:** Contínuo.

**Garantia e Prazo de validade:** consultar no manual do equipamento

MUITO PRAZER, NOVO SONOFOCUS!

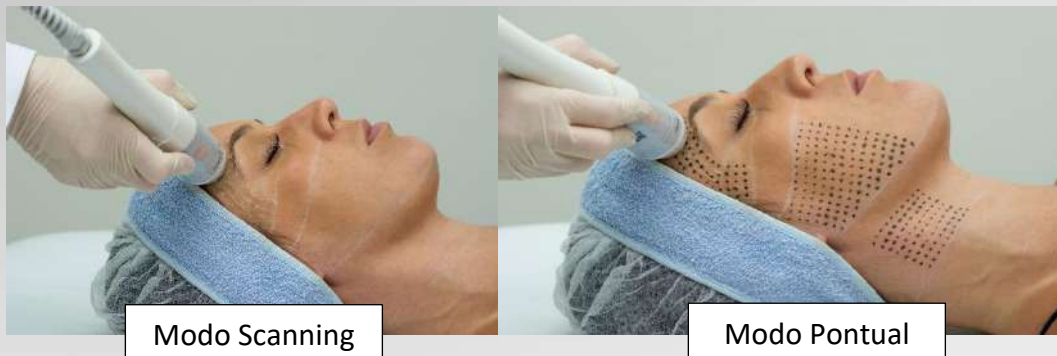


O **NOVO SONOFOCUS** é um equipamento de ultrassom focalizado de alta intensidade (HIFU) e MASSAGEM AURA, desenvolvido para tratamentos estéticos corporais, faciais e íntimo, ampliando a gama dos seus tratamentos.

Possui um **aplicador pequenas áreas** que pode ser utilizado em tratamentos faciais, corporais e estética íntima, já o **aplicador grandes áreas** é indicado para tratamentos corporais tais como celulite e gordura localizada. A exclusiva Massagem Aura promove uma massagem vibracional por repulsão de cargas atuando na redução de edemas.

Além disso, é o primeiro equipamento de HIFU do Brasil a utilizar PAD's, um produto inovador e exclusivo que dispensa a utilização de gel, potencializa a entrega de energia e otimiza o tempo de tratamento, tornando a aplicação rápida, econômica e higiênica.

## HIFU FACIAL Ultrassom Microfocado



O **HIFU facial** é uma técnica que utiliza altas energias concentradas em um único ponto, promovendo micropontos de coagulação térmica, que variam de 65° a 75° graus, podendo atingir camadas superficiais, intermediárias e profundas.

A energia focalizada é entregue ao tecido em forma de disparo únicos, sendo que, cada disparo promove o aquecimento do tecido e imediata contração das fibras de colágeno, em seguida, irá promover o remodelamento das fibras de colágeno e elastina e resultando na redução da flacidez de pele, rejuvenescimento e melhora da sustentação da pele.

A ponteira mais profunda do HIFU facial atinge o Sistema Músculo-aponeurótico Superficial da Face e Pescoço (SMAS) auxiliando na sustentação da pele, com o efeito lifting duradouro, sem a necessidade de tratamentos invasivos ou cirúrgicos.

A epiderme não sofre danos, pois a energia é focalizada, atingindo somente o tecido desejado, por isso não há restrições no que se refere à fototipos, exposição solar e rotina de trabalho. E, os micropontos estimulam a produção de elastina e colágeno de forma prolongada, nutrindo e fortalecendo a pele de dentro para fora.

O aplicador pequeno possui 4 profundidades diferentes (1,5 mm, 3mm, 4,5mm e 6,0mm), com tempo de disparo de 10ms a 300ms com potência máxima de saída de até 20 W  $\pm$  20%, pode ser utilizado para:

**Tratamentos faciais:** rejuvenescimento facial, melhora da flacidez em face, colo e pescoço, redução de rugas e sulcos faciais, melhora do contorno facial, redução de gordura em papada e lifting facial.

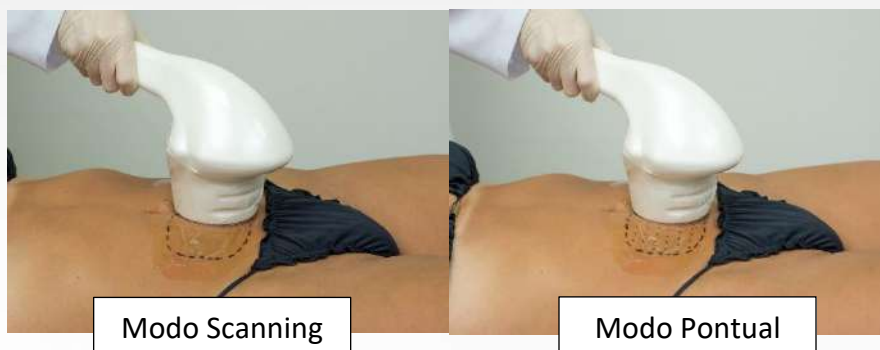
**Tratamentos corporais:** redução da flacidez de pele corporal e redução de celulite e modelagem corporal.

Possui 2 modos de aplicação pontual: (disparos pontuais mais longos e precisos) e o modo scanning (disparos mais rápidos e dinâmicos).

## PONTEIRAS FACIAIS

- Ponteira de 1,5mm: cicatrizes de acne, rugas superficiais e rejuvenescimento tissular; rejuvenescimento íntimo
- Ponteira de 3,0mm: rugas profundas, rejuvenescimento facial, flacidez de pele facial e corporal
- Ponteira de 4,5mm: lifting facial, rejuvenescimento facial, SMAS, flacidez de pele facial e corporal
- Ponteira de 6,0mm: lifting corporal
- Ponteira de 10,0mm: lifting corporal, gordura localizada e celulite

## HIFU CORPORAL Ultrassom Macrofocado



O **HIFU corporal** possui um aplicador côncavo que faz com que a energia seja transferida para o tecido de forma focalizada, sendo que, a energia cavitacional e térmica se concentre em único ponto que levará a uma lesão controlada, em uma magnitude suficiente para causar lesão do tecido adiposo com consequente apoptose no tecido e redução de medidas.

O aplicador grandes áreas é utilizado para tratamento de gordura localizada com duas possibilidades de profundidades 10 e 20mm, ou seja, para camada adiposa maior e menor. O tempo de disparo pode ser ajustado de 1 a 10 segundos com potência máxima de saída de até  $30\text{ W} \pm 20\%$ .

Possui 2 modos de aplicação pontual: (disparos pontuais mais longos e precisos) e o modo scanning (disparos mais rápidos e dinâmicos).

## QUAIS SÃO AS CONFIGURAÇÕES DAS TERAPIAS PRESENTES NO SONOFOCUS?

### • Aplicador Grande:

**Frequência ultrassônica:** 1,8 MHz  $\pm$  10%

**Ponto focal (profundidade):** 20 mm  $\pm$  0,5 mm

**Modo de controle:** PWM

**Frequência PWM:** 31 kHz

**Tempo de disparo:** 1 a 10 segundos

**Potência de saída:** Máximo de 30W  $\pm$  20% Ajustável de 1 a 30W

### • Aplicador Pequeno:

**Frequência ultrassônica:** 3,3 MHz  $\pm$  10%

**Ponto focal (profundidade):** 7,00 mm  $\pm$  0,05 mm

**Modo de controle:** PWM

**Frequência PWM:** 31 kHz

**Tempo de disparo:** 10 ms a 300 ms

**Potência de saída:** Máximo de 20W  $\pm$  20% Ajustável de 1 a 20W

### • Massagem Aura:

**Modo de saída:** Eletrodos

**Intensidade de saída (Energia):** 0-100% (0 - 1000 Vpp  $\pm$ 10%)

**Frequência:** 10 - 200 Hz  $\pm$ 10%

**Tempo de tratamento:** 1-60 min  $\pm$ 10%

**Canal de saída:** Aura

## INDICAÇÕES DE USO DO EQUIPAMENTO

### Tratamentos corporais

- Tratamento de gordura localizada;
- Modelagem do contorno corporal;
- Redução da flacidez de pele;
- Melhora do contorno corporal;
- Melhora da celulite;
- Lifting corporal
- Rejuvenescimento vulvovaginal
- Redução de medidas

### Tratamentos faciais

- Tratamento de gordura em papada
- Rejuvenescimento facial
- Redução de rugas
- Redução de sulcos
- Redução de linhas de expressão
- Melhora da Flacidez em face, colo e pescoço
- Promove o Lifting facial
- Levantamento do arco da sobrancelha
- Levantamento do olhar
- Melhora do contorno facial

### Massagem Aura:

- Diminuição do edema;
- Alívio temporário da dor

## CONTRAINDICAÇÕES

### Ultrassom Focalizado:

- Locais com camada adiposa subcutânea menor que 1,0 cm (para aplicador grande).
- Gestantes ou sobre o útero potencialmente grávido.
- Áreas neoplásicas ou sobre áreas onde o tumor foi removido.
- Sobre os olhos.
- Sobre áreas isquêmicas, onde o suprimento sanguíneo pode ser incapaz de suprir a demanda metabólica e resultar em necrose.
- Sobre epífises ósseas ainda em crescimento.
- Recomenda-se que um paciente com um dispositivo eletrônico implantado (ex: marca-passo cardíaco; dispositivo de estimulação cerebral profunda) não seja sujeito à terapia
- Por ultrassom focalizado.
- Sobre a área cardíaca.
- Sobre Hérnia abdominal ou diástase do músculo reto para pacientes tratados no abdômen.
- Em casos de problemas de cicatrização.
- Em indivíduos com doenças metabólicas e hepáticas que comprometam o metabolismo das gorduras.

### Massagem Aura:

- Inflamações agudas com presença ou ausência de patógenos de intervenção.
- Tuberculose ativa.
- Doença venosa aguda.
- Erisipela.
- Desordens e doenças cardíacas, especialmente congestiva, edema cardíaco descompensada ou arritmia cardíaca.
- Gravidez.

- Hipersensibilidade a campos eletrostáticos.
- Doenças infecciosas de pele.
- Trombose venosa profunda.
- Doenças vasculares não tratadas.
- DISPOSITIVO ELETRÔNICO IMPLANTADO - recomenda-se que um paciente com um dispositivo eletrônico implantado (ex.: marca-passo cardíaco) não seja sujeito a terapia com equipamento eletrônicos, a menos que uma autorização médica especializada tenha sido previamente obtida.
- Sobre ou próximo às lesões cancerígenas.
- Epilepsia.
- Insuficiência renal.

## DIFERENCIAIS

- A melhor Tecnologia com o melhor custo benefício
- É um equipamento que pode ser utilizado na área de estética para tratamentos corporais, faciais e íntimos;
- Display Touch Screen de 5 polegadas
- Gabinete portátil e leve;
- Possui 2 aplicadores: Aplicador pequenas áreas com 4 ponteiros que permitem a variação de profundidade do ponto focal (1,5 mm, 3mm, 4,5mm e 6,0mm) e Aplicador grandes áreas com 2 possibilidades de profundidade (10mm e 20mm)
- Único equipamento que possui 2 modos de aplicação: modo pontual (disparos pontuais mais longos e precisos) e modo scanning (disparos mais rápidos e dinâmicos).
- Não possui consumíveis
- Não possui limite de disparos
- Maior energia do mercado: aplicador pequeno com até 6J de energia e aplicador grande com até 300J de energia
- A Massagem vibracional (Massagem Aura) utiliza o campo eletrostático para produzir uma massagem vibracional por repulsão oscilatória de cargas, com o intuito de somar ao tratamento corpora ou facial, com redução de edemas.
- Promove o lifting facial sem nenhum down time

- Indicado para todos os tipos e fototipos de pele
- Acompanha guias de demarcações corporal e facial, que facilitam a prática e ajuste dos parâmetros.
- Autonomia: porque é possível utilizar o acionamento via display, pedal ou acionamento manual para o aplicador pequeno
- Velocidade: porque o tempo off do equipamento é muito pequeno para que o seu tratamento seja muito mais rápido
- Lucrativo: no mesmo equipamento você consegue fazer diversos tratamentos, como de gordura localizada corporal, flacidez de pele facial e corporal, drenagem linfática e rejuvenescimento íntimo.
- Personalização: no mesmo equipamento você consegue atingir até 6 profundidades diferentes
- Inovador: para facilitar a vida dos terapeutas existem pads exclusivos para ser utilizado com o seu equipamento, assim dispensa a utilização do gel neutro
- Aplicador pequenas áreas (microfocado) utilizado para rejuvenescimento com distanciadores que permitem atingir diferentes profundidades.
- Possibilidade de atingir 6 níveis de profundidade
- Possui reconhecimento dos aplicadores
- Possui sugestões de locais de aplicação
- Possui a massagem aura para auxiliar no pós-tratamento.

## ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO SONOFOCUS

| QTD | DESCRIÇÃO                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------|
| 1   | CABO PP FÊMEA I.E.C. 3 X 0.75 X 1500 mm                          |
| 1   | CABO ELETROESTIMULAÇÃO DUPLO BRANCO - PINOS VERMELHOS            |
| 1   | ELETRODO - VALU TRODE LITE - MODELO VL4545 (QUATRO/ELETRODO/PCT) |
| 1   | BASTÃO NEGATIVO                                                  |
| 1   | GEL (BISNAGA 1KG GEL - REGISTRO ANVISA NÚMERO 801222000001)      |
| 1   | PEDAL DE ACIONAMENTO ARES / THORK / SONOFOCUS                    |
| 1   | APLICADOR SONOFOCUS GRANDE                                       |
| 1   | APLICADOR SONOFOCUS PEQUENO                                      |
| 1   | PONTEIRA APLICADOR FOCADO PEQUENO 1,5                            |
| 1   | PONTEIRA APLICADOR FOCADO PEQUENO 3,0                            |
| 1   | PONTEIRA APLICADOR FOCADO PEQUENO 4,5                            |
| 1   | PONTEIRA APLICADOR FOCADO PEQUENO 6,0                            |
| 1   | PONTEIRA APLICADOR FOCADO GRANDE 10,0                            |
| 2   | FUSIVEL 20AG - 05A                                               |

## DIFERENÇAS ENTRE O SONOFOCUS ATUAL E O SONOFOCUS NOVO:



|                                  | SONOFOCUS ATUAL               | NOVO SONOFOCUS                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>TERAPIAS</b>                  | Ultrassom focalizado corporal | Ultrassom focalizado corporal, ultrassom focalizado facial e massagem Aura |
| <b>DISPLAY</b>                   | Display LCD blue Light        | 5" (polegadas)                                                             |
| <b>GABINETE</b>                  | Metal                         | Saphira                                                                    |
| <b>TON DO APLICADOR GRANDE</b>   | 1 a 10s                       | 1 a 10s                                                                    |
| <b>TOFF DO APLICADOR GRANDE</b>  | 2S                            | 0,5 a 5s                                                                   |
| <b>TON DO APLICADOR PEQUENO</b>  | -----                         | 10 a 300ms                                                                 |
| <b>TOFF DO APLICADOR PEQUENO</b> | -----                         | 0,5 a 3s                                                                   |