

# MANUAL DO PRODUTO

***HAI SAN***

SUA MARCA COM ESTILO

**PEELING ULTRASSÔNICO**

## 1- CARACTERÍSTICAS

O aparelho utiliza a vibração ultrassônica de alta frequência para conduzir o produto e efetivar a limpeza. A vibração, em conjunto com o creme de limpeza, atua sobre a superfície da pele, retirando oleosidade, restos de cosméticos e impurezas, com bom efeito nas espinhas e acne.

## 2- ESPECIFICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS

Produto	Peeling Ultrassônico
Voltagem	AC 85-265 V
Frequência de trabalho	50/60 Hz
Potência	20 W
Frequência de saída	>25000 Hz
Dimensões	28*16*10 cm

## 3- ACESSÓRIOS

1 Ponteira	2 Sensor neutralizador
3 Plug do cabo flexível da ponteira	4 Plug do cabo do sensor
5 Cabo flexível do sensor	6 Cabo flexível da ponteira

## 3- PAINEL DE CONTROLE – FRENTE

1 Indicador de ligado	2 Chave para ligar (POWER)
3 Chave de seleção de onda (STATE)	4 Indicador de funcionamento
5 Chave para iniciar e pausar (START/PAUSE)	6 Indicador de pausa
7 Indicador de onda contínua	8 Indicador de onda híbrida
9 Indicador de onda pulsada	10 Display de potência (ENERGY)
11 Chave para diminuir potência	12 Chave para aumentar potência
13 Chave para aumentar tempo (TIMER)	14 Chave para diminuir tempo (TIMER)
15 Indicador de tempo	

## 4- PAINEL DE CONTROLE – ATRÁS

1 Conector do sensor	2 Conector da ponteira
3 Botão ligar	4 Entrada para cabo de energia
5 Fusível	

## 5- INSTRUÇÕES DE USO

**5.1** Na parte traseira, conecte o cabo de energia ao aparelho e à rede elétrica. Depois, conecte o sensor e a ponteira respectivamente em seus lugares. Depois, acione o botão Ligar. O indicador de funcionamento ficará aceso.

**5.2** Pressione a chave POWER no painel de controle, o indicador INDICADOR ficará aceso e o aparelho ficará em stand by (preparado):

Indicador de tempo: "15"

Indicador de potência: "1"

O indicador de luz mostra a onda continuada: ONDA

START/PAUSE O indicador de luz no lado direito está assim: DUAS BARRAS

**5.3** Para ajustes:

- Ajuste de tempo: pressione a chave SETA e SETA de TIMER/Tempo para acertar o tempo necessário. Você terá de 1 min a 30 min para selecionar.
- Ajuste de potência: pressione a chave SETA e SETA de ENERGY/Potência para controlar a potência do aparelho, com níveis de 1 a 9.
- Seleção de ondas: pressione STATE para selecionar o tipo de onda. O indicador ONDA aceso indica que está em ação a onda contínua. Se o indicador PREDINHOS está aceso, indica que a onda híbrida está em ação. Se o indicador PRDIÃO estiver ligado, a onda será a pulsada.
- Iniciar ou pausar: depois que o status pronto para uso e os ajustes tiverem sido feitos, pressione START/PAUSE para iniciar ou pausar o uso do aparelho. Quando iniciado, o indicador FLECHA PARA A DIREITA acende. Quando o aparelho está em pausa ou stand by, o indicador aceso é o BARRABARRA.

**5.4** Ajuste rápido da potência e do tempo

Esse é um ajuste feito de acordo com o ambiente de uso.

A partir do status stand by (preparado), pressione a chave POWER para apagar todas as indicações do painel.

Pressione a chave START/PAUSE por três segundos para entrar com a função ajuste de potência. A chave ENERGY/POTÊNCIA fica em 5 como base. Pressione a chave ENERGY/POTÊNCIA SETA P/ CIMA para aumentar e a chave ENERGY /POTÊNCIA SETA P/ BAIXO para diminuir. Há nove níveis de potência para escolher. Se nenhuma operação for feita depois do ajuste de potência, o aparelho automaticamente salva o que foi ajustado, alertando por 5 segundos por meio da luz piscando, retornando ao status ajustado.

**5.5** Limpeza de pele

- Use spray ou passe água para suavizar a pele a ser limpa.
- Utilize o sensor no pulso do cliente para testar a potência adequada. Depois de ajustado, o cliente deve ficar continuamente segurando o sensor neutralizador.
- Pressione a chave ENERGY/Potência para ajustar a potência adequada à pele ou tratamento.
- Para a correta limpeza de pele e utilização de produtos de maneira uniforme, mantenha sempre a pele úmida.

Figuras A, B, C, D

- Como eliminar acne sem dor (Veja figura A). Com o ultrassom, a acne madura pode ser dividida em pequenas partículas em pouco tempo, através da vibração, e todo o processo é sem dor.

- Limpeza de erupções. (Veja figura B). Com uma frequência de vibração de 25.000 vezes, as erupções e os resíduos de cosméticos nos poros são eliminados rapidamente.
- Limpeza de pele (Veja figura C). Use a ponteira para retirar impurezas e as células mortas.
- Permeabilização de produtos (Veja figura D). Com a ponteira invertida, passe delicadamente a cabeça da ponteira na pele, para melhor aplicar os produtos.

## 6- PROBLEMAS MAIS COMUNS – COMO LIDAR

PROBLEMAS	CAUSAS	AÇÕES	SOLUÇÕES
Quando o botão Ligar atrás do aparelho estiver ligado e o indicador POWER da frente não acender.	O aparelho não está energizado.	- Verifique o fusível do local que alimenta o aparelho.  - Verifique o fusível do aparelho.	- Troque o fusível, se necessário.  - Conecte o cabo de energia de novo
Quando o suprimento de energia é normal, as luzes acendem, mas o aparelho não pode ser usado normalmente.	A entrada de energia não está funcionando bem.	- Cheque a entrada do fusível, para ver se está bem conectado.  - Verifique se o fusível do fornecimento de energia está funcionando ou não.	- Não conexão: reconecte de novo o cabo de energia.  - Se o fusível estiver queimado, trocar sob orientação da Haisan.
O aparelho inicia com problemas, a ponteira não funciona, o indicador de tempo mostra “E1” e fica piscando.	O aparelho não está recebendo feed back (resposta) do sensor.	- Verifique se a ponteira está conectada no cabo e local corretos.  - Verifique se o sensor está sendo usado corretamente na mão do cliente.  - Verifique se o cabo do sensor está danificado ou não.	- Coloque o plug no local correto.  - Coloque um pedaço de algodão úmido entre a mão do cliente e o sensor para aumentar o sinal.  - Verifique com a Haisan a troca do cabo.
O aparelho inicia com problemas, a ponteira não funciona, o indicador de tempo mostra “E2” e fica piscando.	O aparelho não está recebendo feed back (resposta) do sensor ou da ponteira.	- Verifique se a ponteira está conectada no cabo e local corretos.  - Verifique se o cabo do sensor está danificado ou não.	- Coloque o plug no local correto.  - Verifique com a Haisan se é necessária a troca da ponteira.

## **7- ATENÇÃO**

- a) Lembre-se de usar o sensor de alta frequência na palma da mão do cliente durante todo o tratamento, ou o aparelho não vai receber resposta do sensor e causará parada automática.
- b) Não pare a ponteira num só ponto por um longo tempo, pois poderá machucar a pele.
- c) Cuide para não aplicar força excessiva no uso da ponteira durante o tratamento. Use a ponteira a 45 graus, como demonstrado na figura. FIGURA 45 GRAUS.
- d) Tenha sempre à mão produtos suficientes para manter a pele úmida.
- e) Quando usar a ponteira de forma invertida, use-a a 20 graus, conforme mostra a figura.
- f) Não puxe com força os cabos dos acessórios do aparelho.
- g) Use a ponteira com cuidado e sempre limpe após o uso, sem utilizar água. Depois de limpa, seque-a e esterilize-a (com germicida), mantendo-a sempre limpa e seca.
- h) Sempre limpe e esterilize o sensor após cada uso (com germicida), mantendo-o limpo e seco.
- i) Se houver qualquer dano aos cabos, procure a Haisan para reparos.

## **8- MANUTENÇÃO DIÁRIA**

- a) Coloque corretamente os cabos da ponteira e do sensor. NÃO os troque nem torça.
- b) Mantenha o aparelho limpo com um pano seco, NUNCA o molhe, nem utilize álcool.
- c) Sempre desligue o aparelho após cada uso e tire da tomada ao final do dia de trabalho.
- d) Em caso de condições anormais, desligue o aparelho da tomada.
- e) O aparelho NÃO pode ser colocado em local ao sol, úmido, com poeira ou fumaça ou em locais com produtos inflamáveis ou explosivos.

## **9 - COMO TROCAR O FUSÍVEL**

- Retire o aparelho da tomada. A capa do fusível deve ser retirada com uma chave de fenda. Verifique o fusível, perto da tomada de alimentação de energia do aparelho e troque por um novo fusível 250V/4A, se estiver danificado. (Conforme mostrado na figura: 1 – Tomada; 2- Fusível; 3- Capa do fusível).

**Voltagem:** BIVOLT

**Haisan**

Rua Kival Fernando Pereira, 125

83030-660 São José dos Pinhais Paraná

**SAC: 41 3283-3667**

**E-MAIL: [sac@haisan.com.br](mailto:sac@haisan.com.br)**