ULTRAFORMER III

MMFU | Micro & Macro Focused Ultrasound

Ultrassom Micro & Macrofocado

Reafirme a sua juventude

Lifting
Firmeza
Contorno

Ultraformer III é um ultrassom micro e macrofocado (HIFU) que provoca um efeito lifting e aumenta a firmeza da pele de forma a conseguir uma textura mais jovem e definir o contorno facial e corporal.

Com precisão a cada disparo, os transdutores HIFU estão desenhados para regenerar o colagénio, suavizando as rugas e proporcionar firmeza aos tecidos do corpo.

REFERENCE MEDICAL GROUP

CLASSYS Technology for better life

ULTRAFORMER III

Lifting facial, redução de rugas, remodelação corporal

MICRO & MACRO

Cartuchos
Multifuncionais & multi-profundidades

Micro & Macrofocada
Tecnologia

Aplicação
Facial e corporal

Tratamento não invasivo
Segurança

Eficaz e indolor
Tratamento

Transdutores
Mais rápidos e precisos

Alto pico de potência
Tecnologia dual

Tecnologia e Mecanismo

Os transdutores HIFU transmitem as ondas de ultrassom de modo uniforme em múltiplas camadas da pele e dos tecidos corporais, sem contacto direto com a epiderme. Equipado com múltiplos cartuchos que geram energia térmica, o Ultraformer III mantém temperaturas estáveis de 65~75°C para induzir a renovação do colagénio na pele do rosto e promover firmeza dos tecidos corporais em diversas áreas, tais como, cintura e coxas.

Vantagens para pacientes

- Válido para todos os tipos e tons de pele.
- Tratamentos de 15-20 minutos sem tempo de inatividade.
- Sem cuidados especiais antes ou depois do tratamento.
- Resultados rápidos e duradouros.

Benefício para a consulta

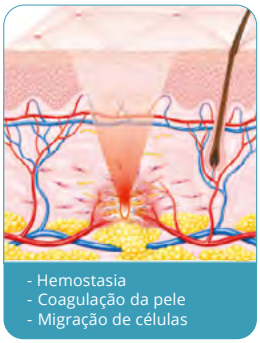
- Tratamento personalizado baseado na avaliação do paciente.
- Complementar para outros tratamentos estéticos.
- Alta rentabilidade e rápido ROI

Neocolagénese

A renovação de colagénio na pele do rosto estimulada por HIFU envolve o aquecimento das camadas dérmicas e musculares superficiais do sistema aponeurótico (SMAS), que são submetidas às diferentes fases de coagulação sanguínea, contração da lesão, e aumento da densidade estrutural do novo colagénio, reduzindo as rugas e a flacidez da pele.

01
Fase de inflamação

Depois do tratamento, a área alvo é submetida a coagulação sanguínea e hemostasia para controlar o fluxo sanguíneo, isso induz uma migração uniforme das células cutâneas circundantes.



- Hemostasia
- Coagulação da pele
- Migração de células

02
Fase Proliferativa

48 horas depois de receber o tratamento, os fibroblastos produzem um tecido conectivo novo, conhecido como tecido de granulação, que se forma na ferida provocando uma acumulação mais densa de novo colagénio.

- Tecido de granulação
- Contração da lesão
- Síntese de colagénio

03
Fase de Remodelação

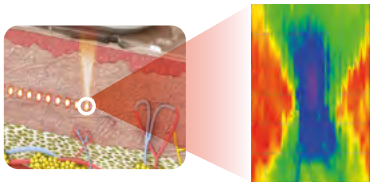
No período de 3 semanas a 6 meses após o tratamento, as camadas dérmicas da pele desencadeiam a renovação das fibras de colagénio entrecruzadas, conseguindo assim uma pele mais firme e lisa.

- Renovação de colagénio
- Estiramento das fibras de colagénio
- Lifting e firmeza da pele

HIFU

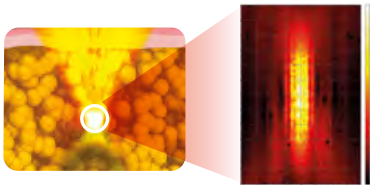
MICROFOCADO

Os cartuchos com feixes de ultrassom altamente concentrados transmitem a energia na área alvo de forma exata e precisa.



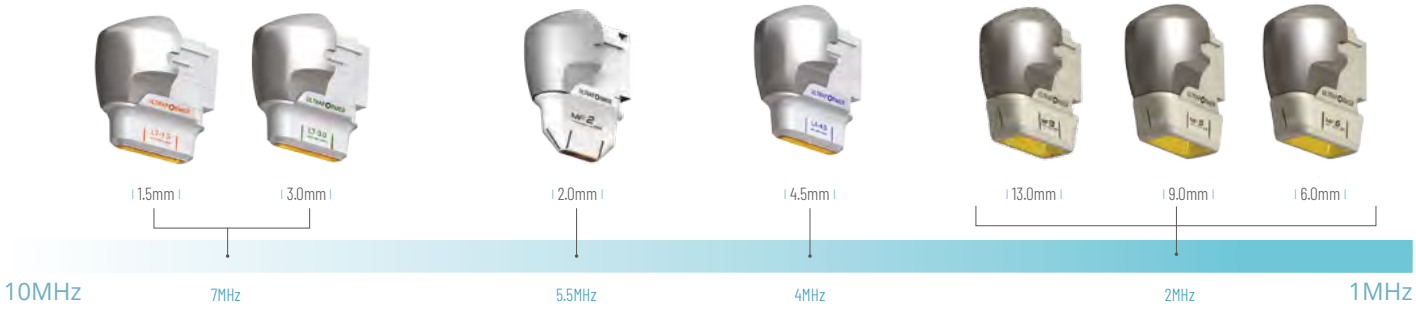
MACROFOCADO

Os cartuchos com frequências mais baixas permitem uma penetração mais profunda na área alvo, com uma maior densidade de energia.



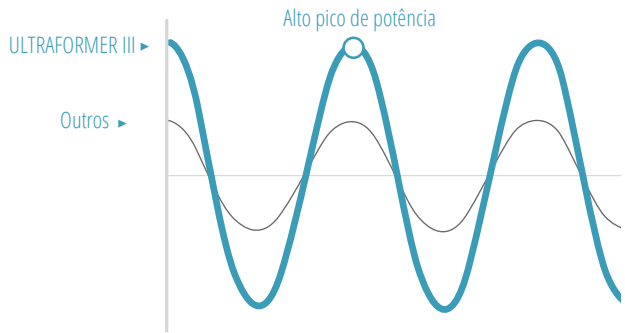
Tecnologia

Gama e frequência do cartucho



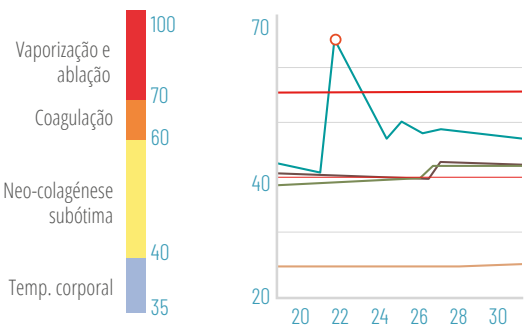
Tecnologia dual - Alto pico de potência

O alto pico de potência transmite a energia às camadas da pele de forma eficaz e sem difundir calor aos tecidos circundantes, isso produz menos dor, uma baixa taxa de efeitos secundários e ótimos resultados clínicos.



MMFU - Energia Térmica

A produção de uma temperatura aproximada a 65.4°C nas camadas alvo induz processos naturais de coagulação e cicatrização, estimulando a renovação do colagénio abaixo da epiderme.



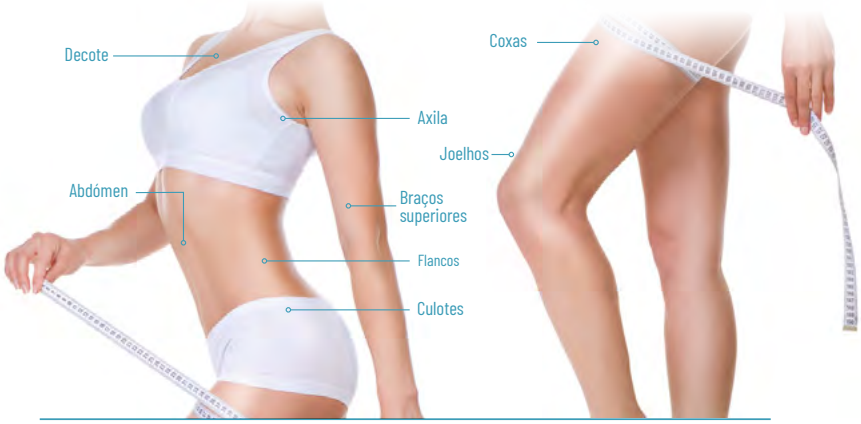
Aplicações

FACIAL

Os cartuchos microfocados com profundidades de 1.5mm, 2.0mm, 3.0mm e 4.5mm transmitem de modo uniforme a energia de ultrassom às camadas dérmicas e superficiais do sistema aponeurótico muscular (SMAS) do rosto para estimular a renovação do colagénio.

CORPORAL

Os cartuchos macrofocados com profundidades de 6.0mm, 9.0mm e 13.0mm transmitem de modo uniforme a energia de ultrassom ao tecido subcutâneo, induzindo contrações que eliminam as células adiposas de forma permanente.



FAQ

Perguntas frequentes

Quais são as vantagens do Ultraformer III?

O Ultraformer III utiliza cartuchos micro e macrofocados em múltiplas profundidades da pele para conseguir um efeito lifting da pele no rosto, para além de promover a firmeza dos tecidos a nível corporal com efeito remodelador. O paciente pode receber tratamentos personalizados, tanto faciais como corporais, devido à transmissão estável de energia e pela aplicação rápida e precisa dos transdutores impulsionados por MMFU.

Como acontece a eliminação de gordura de forma natural com Ultraformer III?

Os cartuchos macrofocados, com alcance de profundidade, rompem as membranas das células adiposas, formadas por triglicerídeos, que depois são transportadas através do sistema vascular e linfático até ao fígado. Este processo é possível graças ao metabolismo natural do organismo

Existem efeitos secundários?

Os pacientes podem apresentar um leve eritema durante umas horas, bem como formigueiro ou edema nas áreas tratadas durante algumas semanas. Também podem aparecer hematomas e dormência nas áreas tratadas, que desaparecem habitualmente entre 2 a 4 semanas depois do tratamento.

O tratamento é doloroso?

O Ultraformer III oferece tratamentos cómodos com o seu sistema de transdutores de design único, desenvolvido pela CLASSYS. Muitos pacientes e médicos informam que o Ultraformer III, em comparação com outros dispositivos, provoca uma dor mínima ou um leve incómodo na área de tratamento, mas as sensações desaparecem rapidamente, logo após o tratamento.

Quem pode fazer o ULTRAFORMER III?

Os pacientes com diversas condições da pele, tais como linhas finas, rugas e flacidez no rosto, gordura abdominal difícil de eliminar, ou que desejam um contorno corporal mais definido, são os candidatos ideais para o Ultraformer III. Graças aos cartuchos de múltiplas profundidades, os profissionais podem adaptar os tratamentos a uma gama mais ampla de pacientes.

Corporal | Lifting e firmeza facial

Fotos clínicas de pacientes que receberam um tratamento ULTRAFORMER III nas áreas alvo mostradas. A evidência das fotografias clínicas conseguidas a partir das medições antes e depois do tratamento demonstram o progresso.

Corporal | Remodelação e firmeza corporal

Fotos clínicas de pacientes que receberam um tratamento ULTRAFORMER III nas áreas alvo mostradas. A evidência das fotos clínicas conseguidas a partir das medições antes e depois do tratamento demonstram o progresso.

Os resultados individuais podem variar. Fotografias não retocadas.

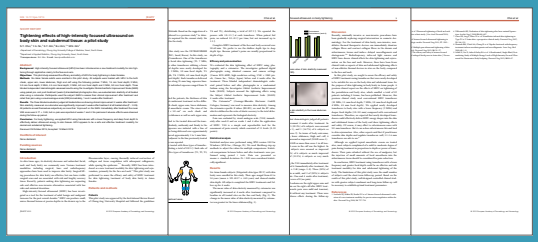
Eficácia comprovada mediante estudos clínicos

Efeitos de firmeza do ultrassom focado de alta intensidade na pele do corpo e no tecido subcutâneo

[J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016 Set;30(9):1599-602.]

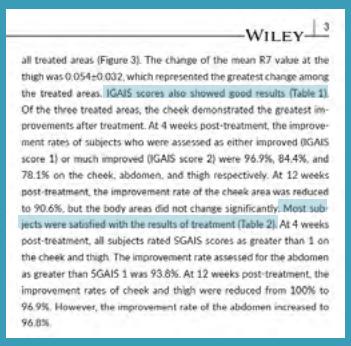
> “A dor foi avaliada mediante Escala Análoga Visual (EAV). 1 e 4 semanas depois do tratamento, todos os indivíduos referiram uma pontuação de EAV de 0 (sem dor).”

> “A maioria dos indivíduos estavam satisfeitos com os resultados do tratamento (Tabela 2). 4 semanas depois do tratamento, todos os indivíduos qualificaram as pontuações do SGAIS como superiores a 1 na bochecha e na coxa. A taxa de melhoria avaliada para o abdómen como superior ao SGAIS 1 foi de 93,8%. 12 semanas depois do tratamento, as taxas de melhoria de bochechas e coxas diminuíram de 100% para 96,9%. No entanto, a taxa de melhoria do abdómen aumentou a 96.8%.)”



Eficácia e segurança da firmeza corporal não invasiva com ultrassom focado de alta intensidade (HIFU)

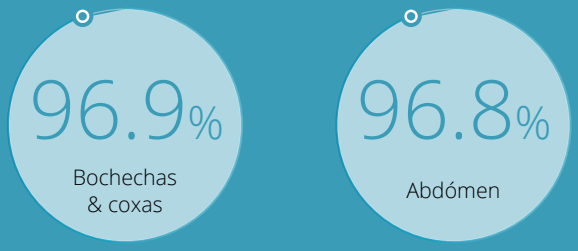
[Skin Research and Technology 2017; 1-5]



WILEY 3

all treated areas (Figure 3). The change of the mean R7 value at the thigh was 0.054±0.032, which represented the greatest change among the treated areas. IGAIS scores also showed good results (Table 1). Of the three treated areas, the cheek demonstrated the greatest improvements after treatment. At 4 weeks post-treatment, the improvement rates of subjects who were assessed as either improved (IGAIS score 1) or much improved (IGAIS score 2) were 96.9%, 84.4%, and 78.1% on the cheek, abdomen, and thigh respectively. At 12 weeks post-treatment, the improvement rate of the cheek area was reduced to 90.6%, but the body areas did not change significantly. Most subjects were satisfied with the results of treatment (Table 2). At 4 weeks post-treatment, all subjects rated SGAIS scores as greater than 1 on the cheek and thigh. The improvement rate assessed for the abdomen as greater than SGAIS 1 was 93.8%. At 12 weeks post-treatment, the improvement rates of cheek and thigh were reduced from 100% to 96.9%. However, the improvement rate of the abdomen increased to 96.8%.

Índice de melhoria do SGAIS



12 Semanas depois do tratamento

As vantagens da Classys

A Classys Inc. foi fundada em 2007 com o único propósito de criar tecnologia que disponibilize soluções intuitivas, para os profissionais conseguirem aplicar todo o seu potencial. Isso resultou no fornecimento de soluções médicas e estéticas que têm chegado aos consumidores de todo o mundo, com uma ampla gama de aplicações para tratamentos de lifting, firmeza, redução de gordura e contorno corporal.

RMG20220316PT

CLASSYS
Technology for better life

www.classys.com

As imagens e os textos são propriedade intelectual da Classys.
Copyright Classys © Todos os direitos reservados

DISTRIBUIDOR OFICIAL CLASSYS ESPANHA E PORTUGAL

www.referencemedical.com
info@referencemedical.com

REFERENCE MEDICAL GROUP