

DERMEO

Dispositif d'amincissement à effet cavitationnel

CAVIFAST 2® Lipoclasie & lipolyse cavitationnelle



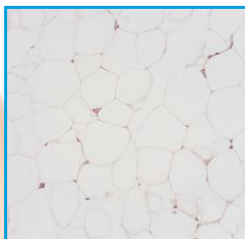
Fréquence 38 kHz +/- 2 kHz
Ultrasons de forte puissance 3 W/cm² (RMS)

Certification médicale Classe IIb

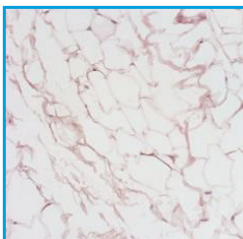
Autocalibration des transducteurs
Système d'analyse de bio-impédancemétrie

Efficacité & innocuité prouvée

Une lipolyse (réduction du volume des adipocytes) par mobilisation et évacuation du glycérol stockés dans les adipocytes.



peau témoin (x200)



peau traitée par CAVIFAST 2 (x200)

Une lipoclasie (rupture de la membrane des adipocytes) non invasive avec absence d'altération de la jonction dermo-hypodermique.

«Le respect des structures essentielles de la peau comme l'épiderme, le derme et les vaisseaux témoigne de la parfaite innocuité de l'appareil» Dr. Boisnic, Gredeco




Dermeo®
Paris

ORGANISATION

Nos recherches, nos innovations, notre savoir faire



L'entreprise

Forte de son savoir-faire depuis plus de 10 ans, DERMEO vous offre son expertise technologique de fabricant de dispositifs médicaux pour des résultats cliniques optimaux.

DERMEO intervient dans la conception, la fabrication, l'industrialisation, la distribution et le service après vente de dispositifs médicaux.

Conception et fabrication française

Grâce à la qualité de la Recherche et Développement déployée, DERMEO s'inscrit dans une dynamique de progrès. À la pointe de la technologie, elle sélectionne les meilleurs composants d'origine française et européenne. Tous les dispositifs DERMEO sont fabriqués dans ses ateliers parisiens.



Qualité

DERMEO vous apporte le savoir faire d'un expert certifié aux normes ISO 9001 et ISO 13485. Pour une meilleure sécurité, le dispositif médical CAVIFAST 2 respecte les normes électromédicales internationales CEI 60601-1 et CEI 60601-1-2.



Conception, fabrication, industrialisation, distribution, service après vente de dispositifs médicaux

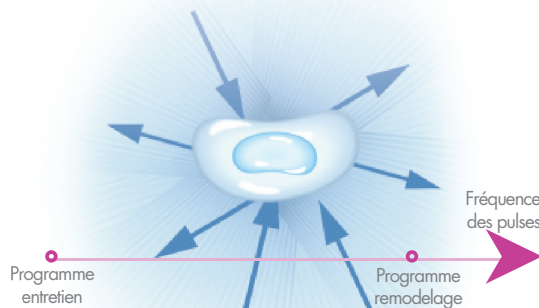
Traitement performant contre la cellulite et les surcharges graisseuses TECHNOLOGIE

Le principe de la cavitation

La cavitation est l'action des ultrasons dans un milieu liquide. Lorsque le liquide est soumis à des ondes de pressions ultrasonores très intenses, des bulles de micro-cavités se forment et grossissent jusqu'à imploder.

L'énergie thermique libérée lors de ce phénomène, et les ondes de compression et décompression, sont responsables de l'implosion des micro-cavités.

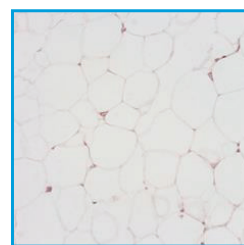
Mode multipulsé Implosion cavitationnelle



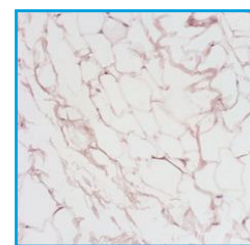
La cavitation en amincissement

La cavitation permet de traiter les surcharges graisseuses localisées et de réduire les couches accumulées afin d'obtenir une perte en centimètres de la zone traitée. Des ondes sonores basse fréquence générées par un transducteur créent des bulles de cavitation dans l'eau présente entre nos cellules. Ces bulles grossissent jusqu'à imploder, entraînant la fragilisation et même dans certains cas une rupture de la membrane des adipocytes et la libération du glycérol.

Une étude a été conduite par le laboratoire Gredeco démontrant l'efficacité et l'innocuité du dispositif CAVIFAST 2.



peau témoin (x200)



peau traitée par CAVIFAST 2 (x200)

Coupes histologiques obtenues sur des fragments de peaux par des dermatologues et chercheurs attachés à l'hôpital de la pitié salpêtrière de Paris montrant une lipoclasie non invasive.



CAVIFAST 2 de DERMEO réunit 2 programmes pour une action optimale

©DERMEO® - Illustrations et informations non contractuelles. Les produits et soins proposés par DERMEO® ou ses distributeurs peuvent faire l'objet d'une réglementation spécifique. Aussi il conviendra à l'utilisateur ou acquéreur des équipements de se renseigner auprès de son distributeur et des autorités compétentes sur les dispositions réglementaires applicables dans le pays d'utilisation ainsi que sur les conditions précises d'utilisation de ces équipements.

Forte puissance du système

La puissance des transducteurs est de plus de 60 Watts pour un diamètre de 50 mm ; soit une puissance de 3 W/cm² (RMS).

Une puissance de 3 W/cm² (RMS) couplée à un système d'émission pulsé sont considérés comme des ultrasons de forte puissance. Seuls les ultrasons de forte puissance sont capables de modifier le milieu dans lequel ils se propagent.

Grande surface de traitement

CAVIFAST 2 est muni de poignées-transducteurs d'un diamètre de 50 mm correspondant à une surface de traitement de 19,6 cm². De par cette grande surface de soin, le traitement s'effectuera de façon plus rapide et vous permettra d'obtenir une plus grande rentabilité.

Un écran tactile couleur LCD

CAVIFAST 2 est doté d'une dalle tactile «Résistive» couleur de 5,7 pouces, qui offre à l'utilisateur une visibilité et un confort de travail même avec des gants.

Un logiciel évolutif

La carte SD permet des mises à jour facile et rapide des systèmes.

Les transducteurs ...

Un transducteur permet de convertir une énergie électrique en énergie mécanique ultrasonore. Composé de matériaux piézoélectriques, chaque transducteur est formé de deux pièces de céramique ajustées qui vibrent ensemble à une fréquence de résonance, créant ainsi des ultrasons.

... indiqués ...

Le transducteur concave (d'un «diamètre» de 50 mm) est utilisé pour un traitement localisé. Il agit sur la cellulite fibreuse (la peau présente des irrégularités visibles lorsque la personne est debout, elle est douloureuse au toucher et difficile à palper). Le transducteur plat (d'un diamètre de 50 mm) permet de propager et cibler la cellulite œdémateuse (la peau présente des irrégularités visibles lorsque la personne est debout ou allongée).

... autocalibrés et endurants

À chaque démarrage, le système autocalibre les voies/transducteurs réajustant la fréquence de résonance jusqu'à son optimisation. Grâce à son revêtement en aluminium anodisé biocompatible, la tête de traitement ne subit pas l'oxydation au contact du gel.

Bio-impédancemétrie

Le système de bio-impédancemétrie mesure la composition corporelle par bio-impédance à 50kHz. Ce procédé est utilisé dans le cadre de cures d'amincissement pour déterminer la quantité de masse grasseuse. En mesurant la résistance du corps à un courant alternatif très faible avec une ou plusieurs fréquences, les mesures effectuées sont fiables et démontrent l'efficacité scientifique du dispositif.



Autocalibration des transducteurs

Une perte de centimètres simple et rapide

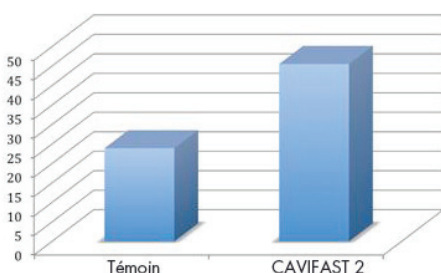
Description clinique

L'appareil CAVIFAST 2 permet de diminuer le volume de la zone traitée par réduction du nombre des triglycérides dans les cellules adipeuses ce qui conduit à une perte en centimètres et une amélioration de la qualité de la peau. On remarque un changement considérable de l'aspect «peau d'orange», avec l'élimination des nodules fibreux de la cellulite, l'amélioration de l'oxygénation et la revascularisation du tissu sous-cutané.

Résultats prouvés

Lors de l'étude, l'activité anti-cellulite de CAVIFAST 2 est confirmée par la lipoclasie et la lipolyse cavitationnelle au niveau de l'hypoderme observée pour tous les donneurs associée à une augmentation pratiquement doublée de la libération de glycérol.

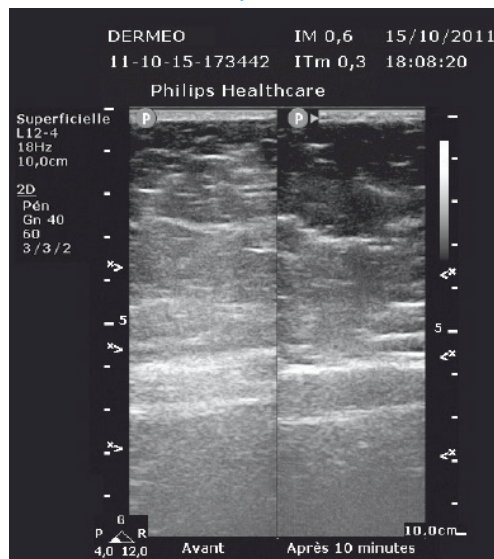
Dosage biochimique du glycérol



Etude conduite sur des fragments de peaux humaines normales, par des chercheurs du laboratoire GREDECO, attachés à l'hôpital de la pitié salpêtrière de Paris.

Echographie des tissus

Avant/Après 1 séance



Superficielle ; L12-4 ; 18Hz ; 10,0cm
2D Pén ; Gn 40 ; 60 ; 3/3/2

CLINIQUE

Protocole de soins clinique

La technique de liporéduction s'adresse aux défauts de silhouette dus à des excès de masse grasseuse ou de cellulite (les bras, l'abdomen, la «culotte de cheval», les «poignées d'amour», l'ensemble fessier, les cuisses). La technique de lipoclasie et lipolyse cavitationnelle présente un caractère non invasif. Elle permet de reprendre une activité normale immédiatement après la séance. Une séance peut durer jusqu'à 60 minutes (environ 10 minutes par zone de 10 x 10 cm), 1 fois par semaine et en moyenne 5 à 6 séances suffisent.

CAVIFAST 2 permet un traitement «remodelage», travail important sur la silhouette et en profondeur et un traitement «entretien» afin de maintenir la tonicité de votre peau.

Perte de 1 à 8 cm dès la première séance



Un traitement non invasif, rapide et facile d'utilisation

Pack marketing

NOUVELLE TECHNOLOGIE DERMEO
DERMEO présente **CAVIFAST**
La lipolyse cavitationnelle

Perdez des centimètres
Lipolyse - Amincissement - Remodelage

Perdez des centimètres
Lipolyse Cavitationnelle

la fréquence minceur
www.dermeo.com
info@dermeo.com

la fréquence minceur
www.dermeo.com
info@dermeo.com

www.dermeo.com - info@dermeo.com

VOUS ENCHÊTREZ EN ESTHÉTIQUE

Rentabilité

Grâce au dispositif CAVIFAST 2, vous mettez à disposition de toute votre clientèle une méthode et un outil performant aux résultats prouvés par les professionnels du secteur médical et esthétique. Les résultats sont visibles et mesurables dès la première séance. Dans un contexte de marché en plein essor, l'acquisition de l'appareil CAVIFAST 2 de DERMEO est un investissement hautement rentable.

DERMEO présente **CAVIFAST**
La lipolyse cavitationnelle

Perdez des centimètres

la fréquence minceur
www.dermeo.com - info@dermeo.com

Formation et utilisation

Une formation d'une journée est dispensée pour acquérir les connaissances et gestes nécessaires à la pratique de soins d'ultrasons à effet cavitationnel. Elle s'appuie sur 2 tomes comportant une partie théorique et technique et une autre commerciale et pratique.



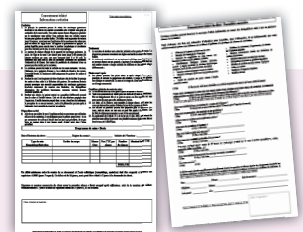
Présence médiatique

Les produits et soins DERMEO bénéficient d'une forte présence dans les médias nationaux et internationaux et Internet.



Clinique et juridique

Pour une meilleure information des patients et une meilleure protection des praticiens, des modèles de devis/consentements éclairés/formulaires anamnèses sont mis à disposition des opérateurs.



Spécifications techniques :

Caractéristiques techniques

Dimension en mm (h x l x p)	260 x 510 x 440 (sans chariot) 1020 x 510 x 520 (avec chariot)
Poids	+/- 9 kg
Alimentation électrique	100 - 240 V~ / 50-60 Hz
Consommation	140 Watts
Classe de protection	1, type BF
Conformité	Normes électromédicales CEI 60601-1 : 2005/2007 CEI 60601-1-6 : 2010 CEI 62366 : 2007 CEI 60601-1-2 : 2007 Certificat d'Essai OC
Certification médicale	Classe IIB
Panneau de commande	LCD 320 x 240 pixel
Clavier/Ecran	Dalle tactile «Résistive» 5»7 Couleur TFT
Garantie	2 ans pièces et main d'oeuvre, dans la limite de 500 heures d'utilisation par transducteurs
Puissance des transducteurs	60 Watts soit 3 W/cm ² (RMS)
Fréquence de résonance	38 kHz +/- 2 kHz
Mode d'émission	Pulsé avec contrôle de tension
Dimension des transducteurs	Ø 50 mm +/- 1 mm (Plat) Ø 50 mm +/- 1 mm (Concave)
Nombre de programmes	2 : Remodelage, Entretien

2 français sur 3
veulent perdre du poids*
et
68% des français
veulent effectuer des soins
pour lutter contre la cellulite**



VOTRE REVENDEUR



*Source INSEE - **Source SANTÉ AZ