

SORISA® 



# IMPACT

Cavitation de dernière génération



# IMPACT

Sculpte la silhouette à la vitesse du son

**IMPACT** de SORISA est une véritable **alternative** à la **liposuction** chirurgicale, et **la solution la plus efficace** pour les traitements corporels.

IMPACT a été conçu principalement pour diminuer, rapidement et efficacement, le volume de tissus adipeux localisés, par l'application combinée dans les tissus graisseux, d'ultrasons de 40 kHz, provoquant un processus de **cavitation**, et d'un gel actif concentré introduit par un système d'**électroporation** par des courants de moyenne fréquence. La synergie ainsi obtenue permet de multiplier et d'optimiser les effets de ces deux techniques novatrices.

**Adieu  
à la graisse  
localisée**

Les **sondes intelligentes SMARTCAV** en font l'appareil le plus sûr, le plus efficace, le plus facile d'utilisation et le plus fiable du marché.

IMPACT est **la solution globale** pour effectuer des traitements corporels, car en plus de cibler une affection ou une adiposité en un point donné, un seul traitement suffit à **Diminuer** la graisse localisée, à **Réduire** la cellulite et à **Raffermir** la peau.

# FONDEMENT TECHNOLOGIQUE

**La technologie IMPACT est la combinaison parfaite des processus de cavitation et d'électroporation, capable de détruire les dépôts de graisse sous-cutanée incrustés dans les zones les plus rebelles.**

**L'action simultanée des ultrasons, de l'électroporation et du gel actif concentré permet un remodelage corporel et une importante perte en centimètres, en agissant non seulement sur l'adiposité localisée, mais aussi sur la cellulite et la flaccidité cutanée.**

## Le phénomène de CAVITATION

La cavitation est la formation de bulles à l'intérieur d'un fluide, d'un liquide ou d'un tissu biologique, engendrées par vibration sonore. Ces bulles peuvent être stables, grossir et se disloquer (implosion), en exerçant une action mécanique sur le tissu où elles libèrent l'énergie accumulée. La capacité de cavitation des ultrasons est liée à la fréquence, qui détermine aussi la taille des bulles.

Le but de la cavitation est d'avoir une incidence sur le tissu graisseux afin de détruire les adipocytes (en libérant la graisse stockée), d'une manière non invasive et sûre. On obtient alors une réduction du volume de la zone traitée, dès la première séance avec IMPACT.

Leader dans ces recherches ces dernières années, notre Division Médicale, qui a étudié le phénomène de la cavitation avec des établissements aussi réputés que le Département d'Ingénierie Biomédicale de l'Université d'Oxford, s'est spécialisée dans la technologie de la cavitation. Grâce à ces connaissances, SORISA a fabriqué IMPACT, un appareil qui utilise la cavitation de dernière génération.



Tissu adipeux normal

Tissu adipeux détruit après un processus de cavitation

## L'ÉLECTROPORATION

L'électroporation consiste à utiliser des courants de moyenne fréquence pour ouvrir des micropores provisoires dans la couche externe de la peau et dans la membrane cellulaire, afin de véhiculer des substances, ioniques ou non, ainsi que des macromolécules, ce qui permet d'utiliser un plus grand nombre de produits cosmétiques dans la pratique professionnelle. L'électroporation est aussi connue sous le nom de mésothérapie sans aiguilles.

L'action combinée des ultrasons, de l'électroporation et d'un gel actif concentré, permet le remodelage du corps, en favorisant une importante perte en centimètres, en agissant à la fois sur l'adiposité localisée ainsi que sur la cellulite et la flaccidité cutanée.

Une séance avec l'appareil IMPACT se déroule en quatre temps : on combine tout d'abord l'action des ultrasons et celle du gel actif concentré (Gel de traitement G5 "Anti-cellulite" ou ToneActif Gel "Raffermissant"), avec des courants d'électroporation. Après l'application de ces techniques (qui se font simultanément, car la sonde de l'appareil à ultrasons fait aussi office d'électrode pour les courants d'électroporation), on peut idéalement réaliser un drainage par pressothérapie, afin d'éliminer la graisse ainsi libérée via le système lymphatique.



## Résultats démontrables en études cliniques:

L'appareil IMPACT a été conçu sous la supervision de notre Département de Recherche Médicale, et des études cliniques rigoureuses ont été menées, qui ont démontré l'efficacité et la sécurité de notre technologie, ainsi que les bienfaits et les résultats tant sur des hommes que des femmes de tous âges.

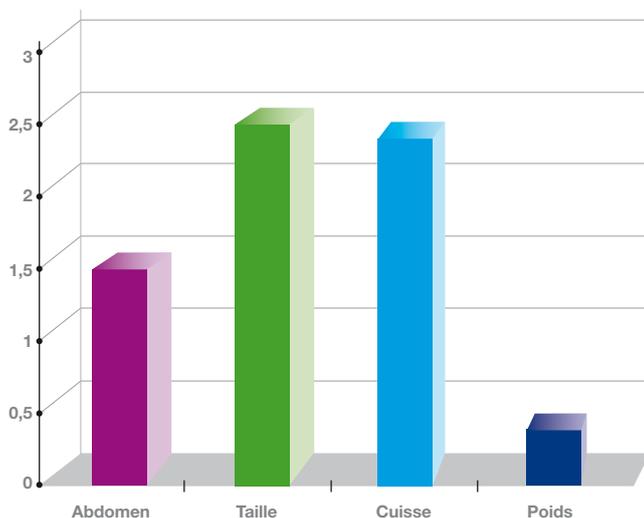


Une solution pour le remodelage corporel

IMPACT est une alternative RÉELLE à la liposuction par chirurgie, et c'est la solution la plus EFFICACE pour réaliser des traitements de remodelage corporel:

- Diminution du pourcentage de graisse
- Réduction de la cellulite
- Raffermissment de la peau

### Perte moyenne (cm)



Graphique: perte moyenne en centimètres par séance (au niveau de l'abdomen, de la taille et des cuisses) et perte de poids, sur une moyenne de 5 séances de traitement avec IMPACT.



Avant

Après



Avant

Après



Avant

Après



Avant

Après

# AVANTAGES DÉCISIFS

## CLIENTS SATISFAITS depuis le premier jour :

Grâce à un traitement non invasif et indolore, avec des résultats qui peuvent être appréciés après chaque séance.

## SÛR, EFFICACE, CONFORTABLE ET DURABLE

L'appareil **IMPACT** est muni de sondes intelligentes à technologie **SMARTCAV**, qui présentent des avantages compétitifs par rapport aux appareils concurrents :

### + D'INFORMATION

Les sondes **IMPACT** sont les seules capables d'informer à tout moment du stade du traitement, qu'il soit actif ou en pause, de la puissance ultrasonique émise et de l'intensité de l'électroporation. C'est la garantie d'une efficacité maximum.

### + DE CONTRÔLE

Les sondes **IMPACT** peuvent identifier si l'appareil est raccordé; il n'émet donc que lorsqu'il y a raccordement et il décompte ce temps du traitement. On peut donc connaître avec exactitude la dose d'énergie et le nombre de minutes de traitement.

### + DE RENDEMENT

L'amplificateur de l'appareil **IMPACT** réalise automatiquement une recherche de fréquence de résonance, évitant ainsi l'échauffement de la sonde; son rendement est alors maximum.

### + VIE UTILE

Grâce au capteur de raccordement de l'appareil, il n'émet que s'il est raccordé; il ne travaille donc pas dans le vide, évitant ainsi les risques de détérioration.

## DOUBLE ACTION, TRIPLE BÉNÉFICE

La cavitation et l'électroporation permettent un traitement corporel GLOBAL; elles ne traitent pas seulement l'adiposité, mais aussi tous les autres aspects inesthétiques, comme la cellulite ou la flaccidité. Pendant une séance on obtient :

- La **Diminution** du nombre de centimètres de graisse localisée.
- La **Réduction** des nodules de cellulite.
- Le **Raffermissment** et l'amélioration de la qualité de la peau.

## COMPACT

L'appareil a été conçu comme une colonne sur roues, ce qui permet de le transporter dans n'importe quelle cabine.

## INTUITIF ET FACILE À UTILISER

L'appareil est équipé d'un écran tactile, qui guide de manière intuitive tous les modes d'action et les protocoles préétablis: En mode libre et dans les traitements préétablis.

## HAUTE RENTABILITÉ

C'est un appareil parfait pour réaliser différents traitements pendant toute l'année, et son faible coût de maintenance en font un des appareils les plus rentables du marché.

## TRAITEMENTS INTÉGRAUX

Les appareils de Pressothérapie et de Drainage, comme le **PRESOR 03** et l'**IMPRESS 240** sont un complément idéal pour l'appareil **IMPACT**.





## Qualité et innovation technologique au service du bien-être

Depuis 1973, SORISA est reconnu en tant que fabricant et distributeur d'appareils pionniers dans le secteur médical, esthétique et du bien-être; la compagnie se positionne en tant que fournisseur global tant sur le marché national qu'international.

Miser sur SORISA, c'est pouvoir compter sur le soutien et l'assistance d'un ensemble de professionnels au service du client et sur une structure internationale présente dans plus de 100 pays à travers le monde.

La capacité d'innovation technologique de SOR Internacional est la marque distinctive de la compagnie, qui, ces dernières décennies, a montré d'importantes réussites dans l'innovation technologique dans ses différents départements de Recherche Médicale, Développement et Innovation technologique.

Tous les produits SORISA respectent la législation en cours du Ministère espagnol de la Santé et de la Consommation, ainsi que les normes européennes ; les contrôles de qualité les plus rigoureux sont menés pendant la fabrication (ISO9001 et ISO13485), qui garantissent des résultats efficaces pour tous nos traitements associés; les nombreuses études cliniques que nous réalisons le démontrent.

Ces caractéristiques assurent la rentabilité des centres qui ont choisi les appareils SORISA.



## Accessoires inclus



Réf. 279.292  
Sonde plane (1 unité)



Réf. 279.304  
Sonde concave (1 unité)



Réf. 31.506  
Plaque corporelle 200 (1 un.)



Réf. 10.985  
Cable électrode retour (1 un)



Réf. 10.993  
Gel traitement G5 (1 unité)



Réf. 31.501  
4 plaques adhésives corporelles



Réf. 32.001  
Gel transmetteur pour ultrasons (1 unité)



Réf. 11.072  
Toneactif Gel (1 unité)



Réf. 6.853  
Pince crocodile (1 unité)



Réf. 60.503  
Bandes élastiques 150 x 8 cm PG-945/15 FIAB (1 unité)



Réf. 60.502  
Bandes élastiques 80 x 8 cm PG-945/8 FIAB (1 unité)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Interface	Écran tactile de 5,7"
Sondes intelligentes	Technologie exclusive SMARTCAV™
Consommation maximum	250 W
Température d'opération	10°C-40°C
Programmes	45 préétablis, 9 personnalisables.

### CAVITACION

Fréquence	40 KHz
Puissance maximum	3 W/cm <sup>2</sup>
Mode	Impulsions et continu
Nombre de sondes	2; une plane et une concave
Diamètre de la sonde	55 mm

### ELECTROPORATION

Tension maximum de stimulation	70 Vpp ± 10% sobre 2KΩ
Onde ondulée	Carré de 2Hz avec cycle de travail de 10% (50ms)
Porteuse	Carré de 2,5 kHz ± 3% sans composante continue
Impédance	150 Ω

# SORISA®

SOR Internacional, S.A.

#### SIEGE SOCIAL ET USINE

C/ Moianès, 13 – Pol. Ind. Can Casablanclas  
 08192 Sant Quirze del Vallès - Barcelona - España  
 Tél. +34 93 721 69 20 - Fax +34 93 721 47 74  
 www.sorisa.com · e-mail: sorisa@sorisa.com

#### SERVICE CLIENTS:

Tél. +34 93 721 69 20 · e-mail: info@sorisa.com

#### DÉPARTEMENT INTERNATIONAL

Tél.: +34 - 93 721 69 20  
 Fax.: +34 - 93 721 47 86  
 e-mail: export@sorisa.com

Ref. 970569 / Avril 2009 / Infographie: Entrezones

UL Inc. certifie le respect des normes de qualité ISO-9001/ISO-13485 de SOR Internacional SA.

