



# skin tightening

feel the difference



Zimmer





« 8 patients sur 10 remarquent soit une réduction immédiate, soit une réduction après 4 semaines »

selon Jennifer Wasilenchuk, directrice clinique, coordonnatrice de l'étude, Centre Laser Arbutus, Vancouver, BC



# Z Wave<sup>Pro</sup> – Gamme d'applications



## Traitement et effets

Le raffermissement de la peau et la silhouette sont de plus en plus importants dans notre société moderne. Après de nombreux traitements pour la réduction de la graisse tels que le Cryolipolysis™, la liposuction ou la lipolyse par injection, une autre application pour le raffermissement de la peau est fortement recommandé.

Avec le système d'ondes de choc radiales Z Wave<sup>Pro</sup>, il est possible, entre autres, d'améliorer significativement la fermeté de la peau, l'élasticité de la peau et la formation de collagène.

Le Z Wave<sup>Pro</sup> est aussi appliqué pour aider la réduction de graisse par exemple avec Cryolipolysis™ ou avec lipolyse par injection. Plusieurs études et les observations des utilisateurs en ont attesté l'efficacité.

## Convivialité :

Les avantages des ondes de choc radiales dans le raffermissement de la peau, de la cellulite et du resserrement général du tissu conjonctif :

- Traitement non-invasif
- Pas de « temps d'arrêt »
- Application sans douleur
- Application simple
- Des résultats visibles
- Polyvalence



## Recommandations de traitements pré-définis :

- Cellulite
- Vergetures
- Combinaison avec Cryolipolysis™
- Combinaison avec radiofréquence
- Combinaison avec des ultrasons
- Combinaison avec laser
- Raffermissement de la peau en général
- Traitement esthétique de cicatrices
- Favorise le flux lymphatique





avant le traitement



après le traitement



avant le traitement



après le traitement

### Raffermissement de la peau & contour de la silhouette :

Z Wave<sup>Pro</sup> est appliqué de manière autonome ou en combinaison avec d'autres procédés liporéducteurs.

Lors de l'application « autonome », l'amélioration de la structure de la peau et du tissu conjonctif se trouve généralement au premier plan. Les causes d'applications typiques sont par exemple la cellulite, le relâchement du tissu conjonctif (bras, abdomen, etc.) et les vergetures.

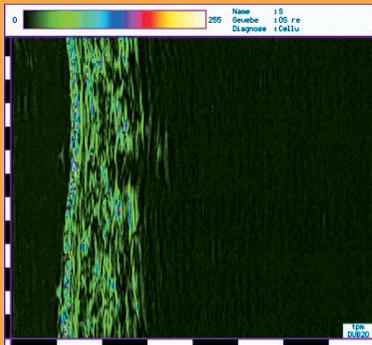
### Effet profond dans le tissu

Grâce à sa tête d'application de 39 mm, Z Wave<sup>Pro</sup> transmet des ondes de choc radiales directement et avec une grande précision dans le tissu. Il a été observé et documenté que, grâce à l'application de l'onde de choc mécanique, différentes réponses tissulaires positives pour la structure de la peau sont déclenchées.

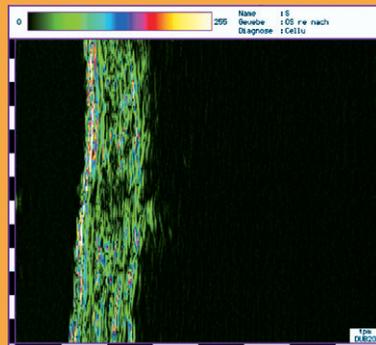
### Combiné avec succès

En combinaison, Z Wave<sup>Pro</sup> fonctionne très bien avant ou après Cryolipolysis<sup>TM</sup>, les ultrasons, la radiofréquence, le laser doux ou la lipolyse par injection pour l'amélioration de la peau et le soutien de la réduction des graisses. Les études relatives aux applications, entre autres aux États-Unis, montrent de très bons résultats (études disponibles).

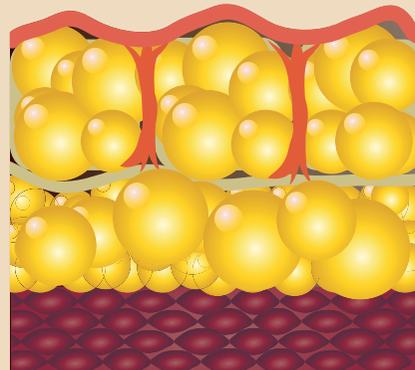
Ultrason 20 MHz - La densité de la peau est significativement améliorée après le traitement



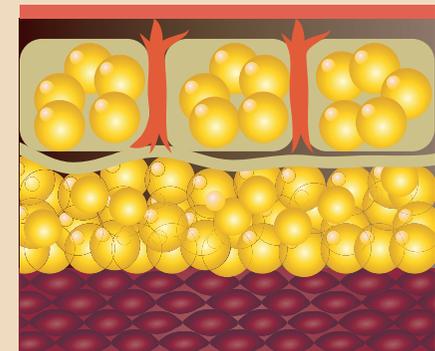
avant le traitement



après le traitement



avant le traitement



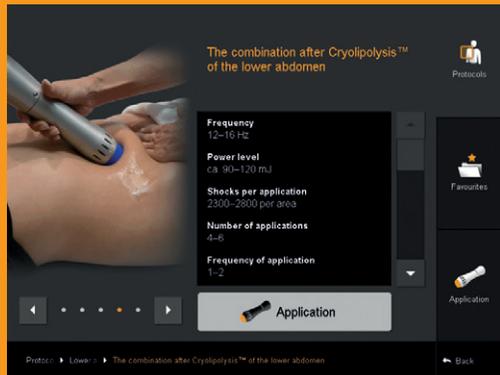
après le traitement

Z Wave<sup>Pro</sup> – Des résultats visibles



# Z Wave<sup>Pro</sup> – La combinaison parfaite

## Fonctionnalité maximale grâce à un logiciel moderne

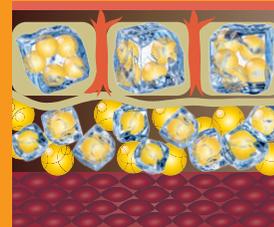
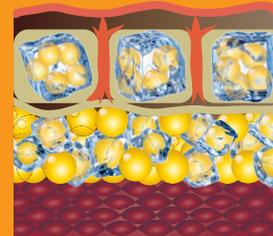


## Raffermissment de la peau & contour du corps

Afin de répondre à la pratique moderne, nous avons élargi le menu des applications combinées pour la réduction de la graisse et la raffermissment de la peau :

- Combinaison avec Cryolipolysis™
- Combinaison avec des ultrasons
- Combinaison avec le laser doux
- Combinaison avec la radiofréquence

après Cryolipolyse™



après Cryolipolyse™ combiné avec le Z Wave<sup>Pro</sup>

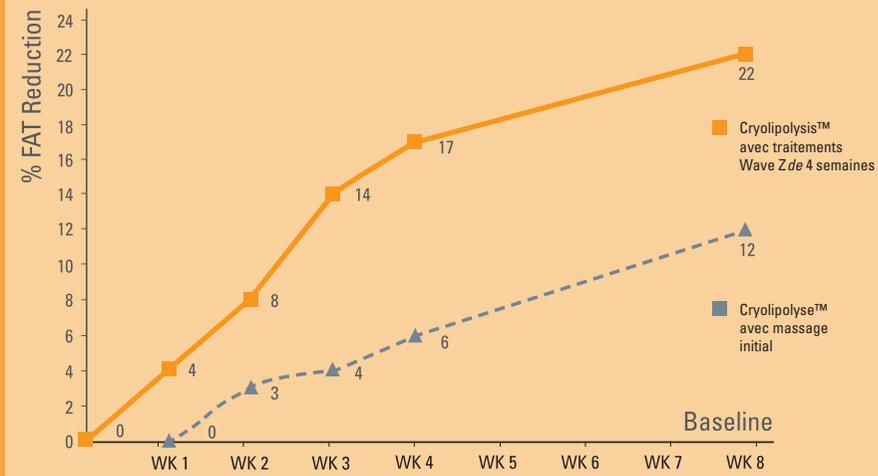


## Effets et réactions tissulaires

- Augmentation du flux sanguin
- Rajeunissement des cellules
- Renforcement du tissu conjonctif
- Nettoyage des toxines (effet de drainage lymphatique)
- Lipolyse mécanique
- Amélioration du tissu cicatriciel
- Régénération du collagène
- Accélération de la cavitation lors de la réduction de la graisse

## Des études comparant Cryolipolysis™ avec ZWave

de 2013 ont montré qu'un traitement par ondes de chocs immédiatement après Cryolipolysis™ et - ensuite - d'autres traitements par ondes de choc une fois par semaine pendant quatre semaines, peuvent presque doubler les effets positifs du traitement relatif à la réduction de graisse. Le graphique montre la réduction de la graisse en % pendant 8 semaines, avec ou sans traitement par ondes de choc. Outre l'amélioration de la réduction des graisses, une amélioration simultanée du raffermissment de la peau peut être attendue.



Étude de : Jeffrey A. Hunt





Zimmer

Zimmer



# Z Wave<sup>Pro</sup> – Innovant & convivial



## Particularités

- Possibilité de connexion simultanée pour 2 pièces à main
- Utilisation de l'écran tactile intuitive et conviviale
- Niveaux d'énergie de 60 à 185 mJ (comparable à 1 à 5 bar)
- Fréquences d'impulsions de 1 à 22 Hzz
- Compteur d'impulsions en avant / en arrière avec spécification de la vitesse d'impact
- Nouveau menu d'application étendu avec protocoles de traitement
- Carte SD pour le stockage, la mise à jour et le service
- Entretien réduit, longue durée de vie
- Conception moderne de l'équipement
- Utilisable comme dispositif de bureau





### Facile à utiliser

Z Wave<sup>Pro</sup> peut être utilisé facilement et intuitivement grâce à son écran couleur tactile 12" et ses programmes prééglés. La sélection des programmes a lieu soit via la « Liste d'applications » ou l'« Écran de visualisation du corps ». Tous les programmes sont stockés avec les paramètres recommandés, des images et des informations complémentaires. Jusqu'à 240 programmes distincts peuvent être définis et stockés à votre guise. Au moyen des deux boutons, la fréquence et la puissance peuvent être ajustées, les paramètres sont affichés clairement sur l'écran.

Le générateur mécanique moderne d'ondes de choc offre une longue durée de vie tout en conservant une grande précision. Les mises à jour, la mémoire du programme et le service sont exécutés via une fonction de carte SD.

Grâce à ses deux pièces à main, Z Wave<sup>Pro</sup> est toujours prêt à l'emploi, même pendant des traitements longs. Avec 2.000.000 d'impulsions garanties par le générateur d'ondes de choc (équivalent d'environ 1.600 applications), un travail économique est possible.



# Caractéristiques



Technologie	Système balistique d'ondes de choc sans compresseur avec générateur électromagnétique comme accélérateur des projectiles 1 - 22 Hz, 60 - 185 mJ
Programmes	10 champs prédéfinis d'application ainsi que des protocoles de traitement détaillés correspondants
Control unit	Écran tactile couleur 12" pour toutes les opérations de logiciels. Commande rotative de l'énergie et de la fréquence. Fonctionnement de la pièce à main via une pédale multi-directionnelle
Stockage et mise à jour	Carte SD pour la mémoire du menu de l'application Favoris et programmes adaptés (99 places) / protocole d'erreurs / mise à jour du micro-logiciel
Tension secteur Classe de protection	100 – 240 V / 50/60 Hz; 220 V / 60 Hz I
Dimensions, poids	L 322 mm / P 235 mm / H 130 mm, 2,7 kg (sans appareil portatif)
Garantie	de 2.000.000 chocs sur chaque générateur d'ondes de choc

