



**ONDA DINAMICA® TOTAL BODY**

---

# SELENIA ITALIA

## NOTRE HISTOIRE

---

SELENIA ITALIA SRL est une entreprise fondée en 1991 par la famille Posarelli, leader dans le domaine de l'esthétique professionnelle et de la médecine esthétique. L'entreprise est spécialisée dans la production et la commercialisation de technologies innovantes et de produits cosmétiques high-tech et est connue pour sa fiabilité, son sérieux et son soutien maximal à ses clients. Selenia Italia est une entreprise certifiée qui distribue ses produits en Italie et dans de nombreux pays d'Europe, d'Afrique et du Moyen-Orient.



## MADE IN ITALY

L'innovation, l'efficacité, la fiabilité et le design Made in Italy distinguent toute la production de Selenia Italia, qui s'engage depuis toujours dans la poursuite continue de l'excellence. Au siège de la société à Pise le personnel spécialisé, en collaboration avec une équipe scientifique composée de médecins, d'ingénieurs et de techniciens, se consacre chaque jour à l'étude et à la création de nouvelles technologies et produits pour offrir aux clients des résultats réels, tangibles et persistants.

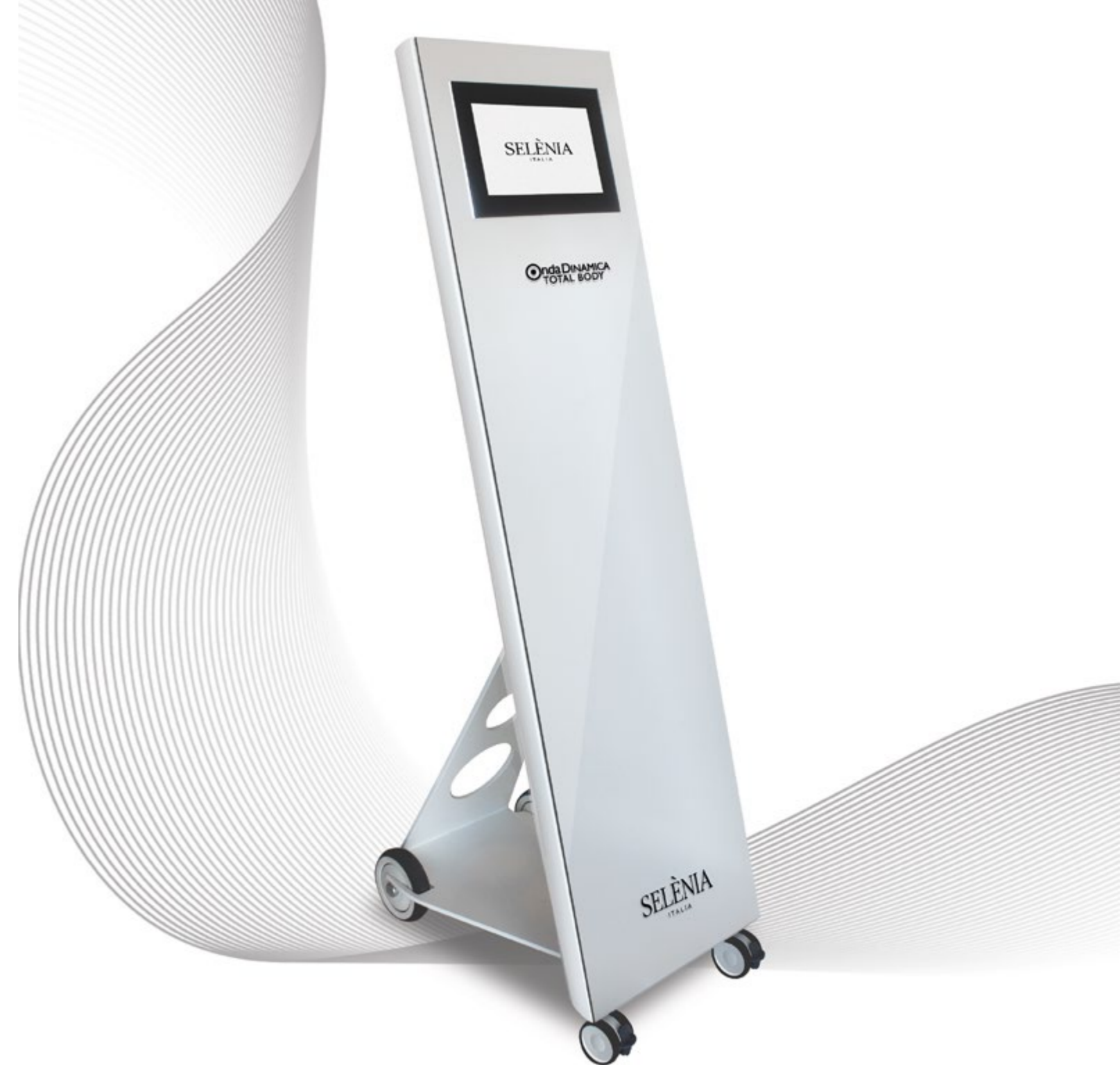
# ONDA DINAMICA® TOTAL BODY

LA TECHNOLOGIE ANTI-CELLULITE, REMODELANTE ET RAFFERMISSANTE LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ

Le premier et seul appareil qui réalise simultanément des effets combinés de réduction et de régénération sur les imperfections de la cellulite, la graisse localisée et le relâchement cutané.

ONDA DINAMICA® LA NOUVELLE FORME D'ÉNERGIE MULTI-ACTION BREVETÉE

Une combinaison innovante d'énergies réellement capables de stimuler des réactions biochimiques positives, de réactiver les métabolismes cutanés ralentis et de réduire la dystrophie tissulaire. Une technologie exclusive et brevetée, créée pour obtenir des résultats supérieurs, née de l'expérience et de la recherche technique scientifique continue de Selenia Italia. De nombreux tests cliniques montrent que Onda Dinamica® réduit durablement l'apparence des tissus du ventre, des fesses, des cuisses, des bras et du dos; plus de 350 000 traitements effectués montrent que les résultats sont visibles dès le premier traitement et sont amplifiés lors des séances suivantes.





Cette technologie innovante représente l'expression maximale des technologies de pointe pour la réduction des imperfections corporelles telles que la rétention d'eau, la peau d'orange, la relaxation généralisée, la cellulite fibreuse, la graisse localisée et l'atonie.

#### **RÉSULTATS SUPERLATIFS**

La livraison "dynamique" des énergies émises par chaque pièce à main permet une puissante stimulation multiple qui obtient en peu de temps des effets de réduction, de remodelage et de raffermissement des tissus qui sont évidents et persistants dans le temps.

#### **UN TRAITEMENT EFFICACE ET AGREABLE**

À chaque application, le tissu est chauffé, vascularisé, oxygéné, stimulé, défibrosé et sculpté simultanément, grâce à l'action de 4 énergies combinées, dosées afin d'obtenir une restructuration dermo-hypodermique complète, visible dès la première séance.

#### **UNE TECHNIQUE EXCLUSIVE, BREVETÉE ET CLINIQUEMENT TESTÉ**

Grâce au traitement Onda Dinamica®, il est possible d'obtenir, à chaque séance, des résultats supérieurs par rapport aux autres types d'équipements, en réduisant de moitié les temps d'activation métabolique.

## Les principaux effets obtenus avec Onda Dinamica®

- Réduction de la cellulite et de la fibrose
- Réduction du pannicule adipeux
- Tonification du derme
- Relaxation musculaire profonde
- Stimulation vasculaire
- Stimulation lymphatique
- Réduction de l'état inflammatoire des tissus
- Régénération des fibroblastes
- Revitalisation de la peau et de son état général

## UN DISPOSITIF UNIQUE POUR TOUT SOIN DU CORPS:

- CELLULITE
- FIBROSE
- ATONIE
- RÉTENTION D'EAU
- VASCULARISATION
- REMODELAGE

# onda DINAMICA®

SELÈNIA ITALIA

Un équipement spécifique complet  
pour tout type de besoin opérationnel.



PIÈCE À MAIN  
ONDA DINAMICA® ROUGE

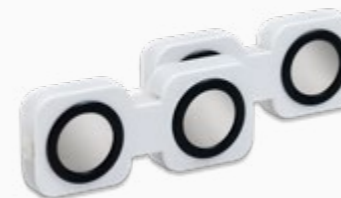
*Action dermo-hypodermique réductrice,  
vascularisante, décontractante,  
remodelante*



PIÈCE À MAIN ONDA DINAMICA®  
DEUX ACTIONS

*1ère COULEUR JAUNE: Action dermique  
anti-cellulite, remodelante, tonifiante*

*2ème COULEUR VERTE: Action  
porteuse, biostimulante et défibrosante*



ANALYSE  
CORPORELLE

*Elle identifie les altérations cutanées  
et indique le type et le nombre  
de traitements à effectuer*



PIÈCE À MAIN  
ENDODERMIQUE CORPS

*Action mobilisatrice pour la  
stimulation vasculaire veineuse  
et lymphatique*





**Onda DINAMICA®**  
SELÈNIA ITALIA

PIÈCE À MAIN  
ONDA DINAMICA® ROUGE

ACTION DERMO-HYPODERMIQUE  
RÉDUCTRICE, VASCULARISANTE,  
DÉCONTRACTANTE ET REMODELANTE

Cette pièce à main utilise quatre énergies: diathermie basse fréquence, ultrasons moyenne fréquence, infrarouges et photostimulation rouge. Leur délivrance synergique permet à la fois de réduire et de défibrer les accumulations profondes, de détendre les muscles, d'activer la microcirculation et d'élastifier, tonifier et compacter les tissus.

La pièce à main rouge Onda Dinamica® modèle, élastifie et compacte les tissus, réalisant une action lipolytique anti-fibrosante et régénérante anti-âge marquée.

Elle est indiquée pour les traitements sur l'ensemble du corps et en particulier sur le ventre, le dos, les cuisses et les membres inférieurs.



**Onda DINAMICA®**  
AGIT SUR:

**1 ÉPIDERME**

Elle stimule le renouvellement des couches superficielles, avec un effet liftant et anti-âge.

**2 DERME**

Elle a une action réductrice sur la cellulite, défibrosante, tonifiante-remodelante et stimulante de la production de collagène.

**3 TISSU ADIPEUX**

Elle stimule la lipolyse, réduit le pannicule adipeux, augmente la fonction veino-lymphatique et les métabolismes sous-cutanés.

**4 MUSCULATURE**

Elle augmente la circulation artério-veineuse, détend les fibres musculaires et augmente les métabolismes cellulaires.



onda DINAMICA®  
SELÈNIA ITALIA

PIÈCE À MAIN  
ONDA DINAMICA®  
2 ACTIONS



1ère ACTION ONDA DINAMICA® LUMIÈRE JAUNE

Quatre énergies synergiques capables de réduire et de défibroser les accumulations localisées et de tonifier les tissus à la fois: Diathermie basse fréquence, Ultrasons haute fréquence, Infrarouges et photostimulation jaune. Elle remodelé, élastifie, régénère, compacte et exerce une action anti-cellulite, anti-âge et régénérante marquée.

Elle convient aux soins modelants et régénérants sur le ventre, les seins, les bras, l'intérieur des cuisses et la culotte de cheval.



1ère ACTION  
ONDA DINAMICA® LUMIÈRE JAUNE

ACTION DERMIQUE ANTI-CELLULITE,  
MODELANTE, TONIFIANTE



2ème ACTION  
DERMOPORATION LUMIÈRE VERTE

DERMOPORATION ET FONCTION DE  
TRANSPORT, ACTION DERMIQUE  
ANTI-CELLULITE





## 2ème ACTION: DERMOPORATION LUMIÈRE VERTE

Une stimulation cutanée innovante qui combine 4 énergies à action porteuse, anti-cellulite et anti-âge: micro-courants de vehiculation, sonoporation, photostimulation infrarouge et verte.

L'apport simultané d'énergies permet des traitements qui défibrosent, élastifient et réduisent l'inflammation de la peau, favorisant les processus de régénération et l'apport de substances actives de produits spécifiques.

Elle est spécifique pour les points critiques tels que la culotte cheval, l'intérieur des cuisses, les fesses, le ventre et les hanches, grâce à une action réductrice, anti-cellulite et tonifiante.





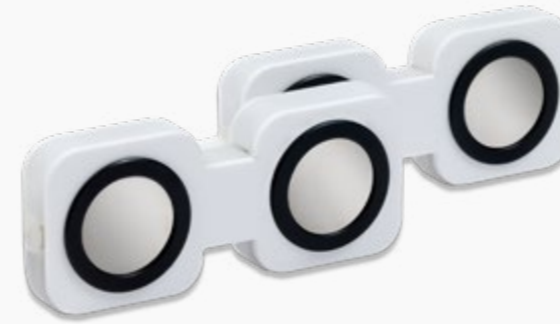


## PIÈCE À MAIN ENDODERMIQUE

ACTION DERMIQUE, CONJONCTIVALE,  
VASCULARISANTE, DRAINANTE

Pièce à main Vacuum pour la mobilisation du tissu conjonctif sous-cutané, équipée de 2 têtes interchangeable à largeur d'aspiration diversifiée, pour agir aussi bien sur des zones étendues que concentrées. Grâce à un massage endodermique contrôlé, elle permet une stimulation vasculaire mécanique qui améliore la microcirculation veineuse et lymphatique lors des traitements drainants, vascularisants ou de mobilisation conjonctive. Elle obtient un « effet lifting » naturel en minimisant les imperfections cutanées et en remodelant la silhouette. Les programmes pré-réglés permettent à l'opérateur d'effectuer un travail personnalisé en toute sécurité, sans contrainte mécanique excessive ni endommagement des capillaires ou de la microcirculation de surface.

L'action de la lumière bleue agit sur les couches les plus superficielles avec une action antibactérienne et anti-inflammatoire.



## ANALYSE CORPORELLE

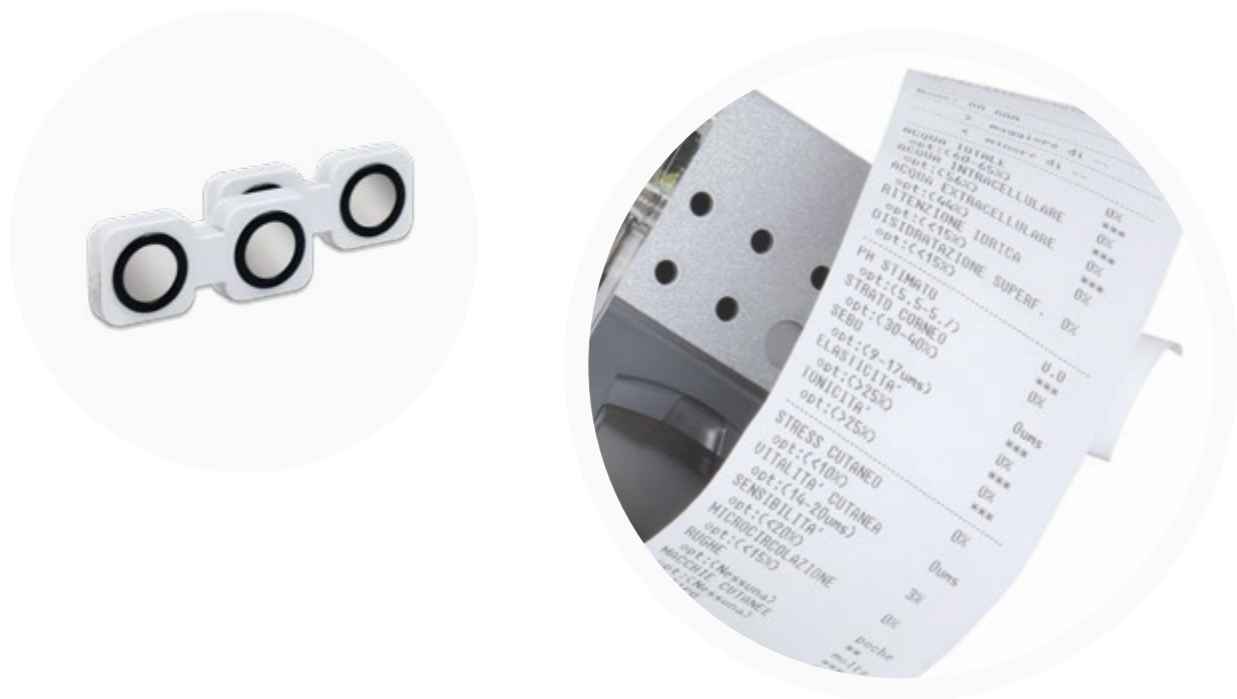
COMBIEN DE SOINS EFFECTUER ?  
QUEL TYPE DE PROGRAMME CHOISIR ?  
COMMENT RECOMMANDER UN SOIN  
DE REMODELAGE APPROPRIÉ ?

Une analyse spéciale de bioimpédance multifréquence permet d'identifier et d'évaluer les problèmes esthétiques du client et d'imprimer un reçu reprenant les valeurs de 15 paramètres relatifs à la composition corporelle.

Elle détermine le protocole et le nombre de traitements à effectuer et permet de comparer les résultats obtenus à la fin de chaque cycle de traitement. De plus, elle sensibilise le client à ses imperfections et le prépare au début des soins, valorisant le travail de l'esthéticienne et le professionnalisme de l'opératrice.

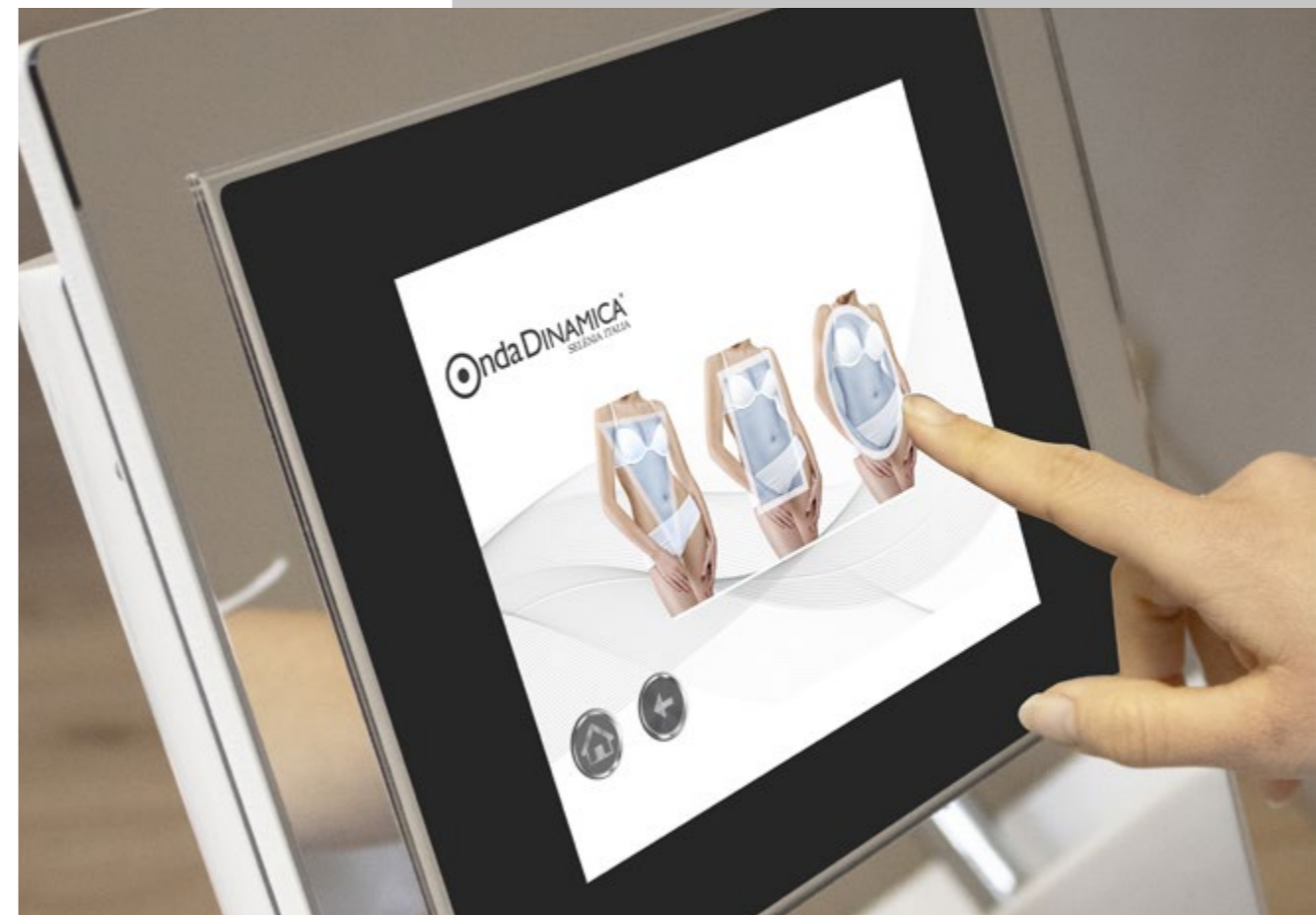


## ANALYSE CORPORELLE



Deux pièces à main spéciales à appliquer sur l'avant-bras et sur la jambe permettent d'effectuer un test d'impédancemétrie et de détecter les imperfections cutanées.

Le test met en évidence les aspects sur lesquels intervenir. Le testeur identifie 15 paramètres spécifiques: index IMC, morphologie, eau totale, intracellulaire et extracellulaire, rétention d'eau, masse grasseuse, masse maigre, masse musculaire, tonus musculaire, cellulite, métabolisme basal, rapport poids - poids idéal.



*Analyse personnalisée selon la morphologie, le genre, l'imperfection et la zone.*



## 1. SYSTÈME DE SÉCURITÉ BIO-FEEDBACK

Le Bio-Feedback est le système de sécurité qui surveille et adapte automatiquement les émissions d'énergie en fonction de la réponse biologique et de la capacité d'absorption des tissus. Il permet de réaliser des soins efficaces dans une détente absolue sans effets nocifs.

1.



2.

## 2. FORMATION POUR L'UTILISATION

Selenia Italia propose des formations avec des experts et des professionnels du secteur ainsi que du matériel de formation et des supports multimédias constamment mis à jour.

## DESIGN ITALIEN

L'appareil a été conçu avec l'ingéniosité et la créativité qui caractérisent les produits italiens. Son design moderne, pratique, fonctionnel et compact s'intègre avec élégance dans n'importe quel salon de beauté.

3.



4.

## 4. Display 10.1 " AVEC ÉCRAN TACTILE HAUTE RÉOLUTION

Une interface pratique et intuitive avec toutes les informations nécessaires à une programmation personnalisée.

## PROGRAMMES HOMMES - FEMMES ET CHOIX DE LA LANGUE

Les protocoles sont conçus pour l'utilisation de l'appareil sur les hommes et les femmes, également en combinaison avec d'autres traitements. Le logiciel est disponible en: Italien, Français, Anglais, Espagnol et Allemand.

5.

## AUTO-DIAGNOSTIC INTÉGRÉ

Un système de contrôle spécifique vérifie l'efficacité de l'appareil et des pièces à main en temps réel, permettant de travailler en toute sécurité.

6.

## ASSISTANCE EN TEMPS RÉEL

Grâce à la technologie « Internet wired », chaque appareil est interconnecté en permanence à l'entreprise, ce qui permet de garantir une assistance à distance en temps réel.

7.

## RÉSEAU SÉLÉNIA

Onda Dinamica® Total Body est un appareil doté d'une technologie de pointe, conçu pour être connecté à Internet et à un ordinateur externe via WI-FI ou LAN et peut effectuer des mises à jour périodiques, offrant un appareil toujours actualisé.

Cette application rend l'entreprise toujours connectée et disponible pour ses clients partout dans le monde:

- Mises à jour de logiciel
- Surveillance des équipements
- Assistance technique à distance
- Archivage des données
- Téléchargement de nouveaux programmes



9.

## COMMUNAUTÉ SÉLÉNIA

Les utilisateurs, en devenant membres de la communauté Selenia Italia, ont la possibilité d'accéder au réseau et de visualiser directement sur l'écran:

- Vidéos tutoriels de formation
- Protocoles de traitement en ligne
- Procédures mises à jour
- Produits à utiliser
- Conseils et astuces sur les traitements
- Rappels personnels sur les traitements

## INDUSTRIE 4.0

L'appareil a les prescriptions d'interface requises par la loi 232/2016 pour les subventions sur les investissements en biens d'équipement.



10.





## NOS RÉSULTATS

AVANT



APRÈS



12 SÉANCES

AVANT

APRÈS



5 SÉANCES

AVANT

APRÈS



5 SÉANCES



7 SÉANCES



10 SÉANCES



## SÉCURITÉ

Équipement également disponible en version médicale.



### GARANTIE DE SÉCURITÉ

Les équipements esthétiques destinés au marché italien sont produits selon la réglementation rigoureuse en vigueur et les normes imposées par le décret du ministère du Développement économique no. 206 du 15/10/2015 "Règlement d'application de l'article 10, paragraphe 1 de la loi 01/1990, relatif aux équipements électromécaniques utilisés pour l'activité d'esthéticienne."



### GARANTIE D'EFFICACITÉ

Appareils certifiés à usage médical conformément à la directive 93/42/CEE



## CERTIFICATION DE QUALITÉ SELANIA ITALIA SRL

### GARANTIE DE QUALITÉ

Selenia Italia est une entreprise certifiée selon le système de qualité EN ISO 13485-2016 pour la conception, la production et l'assistance technique des appareils de médecine esthétique et de physiothérapie.



## FICHE TECHNIQUE

Nom commercial	ONDA DINAMICA® TOTAL BODY
Alimentation générale	110/230 Vac – 50/60 Hz
Puissance absorbée MAX	200 VA
Radiofréquence Fréquence de base	500 KHz
Ultrasons 1 Fréquence de base	920 KHz ± 10%
Ultrasons 2 Fréquence de base	3000 KHz ± 10%
Microcourants Fréquence d'impulsion	50-400 Hz
Endodermique Pression d'aspiration continue et pulsée	max 0,35 bar
LED INFRAROUGE	880 nm
LED JAUNE	590 nm
LED VERTE	520 nm
LED ROUGE	630 nm
LED BLEUE	470 nm
Poids	25 Kg
Dimensions	38x137x49 cm

Classification de l'appareil de type BF classe I

*Selenia Italia se réserve le droit d'apporter des modifications à l'équipement à tout moment et sans préavis. Les équipements Selenia Italia sont conçus et programmés pour avoir des résultats sur les imperfections sans dépasser la limite esthétique autorisée.*



## LOGICIEL

Écran avec interface graphique haute résolution.  
Logiciel propriétaire actualisable à distance via Wi-Fi ou via une porte USB ou RS-232. Télécommande et télédiagnostic.

## Études scientifiques

1. Manuel Albornoz-Cabello, Alfonso Javier Ibáñez-Vera & Blanca De la Cruz-Torres (2017) Efficacy of monopolar dielectric transmission radio frequency in panniculus adiposus and cellulite reduction, *Journal of Cosmetic and Laser Therapy*, 19:7, 422-426, DOI: 10.1080/14764172.2017.1342041
2. Ibanez-Vera AJ, Radiofrequency in aesthetics skin treatment: Classification and modalities, *Journal dermatology research skin care*, 2017, 1(1):1-3
3. R. Stephen Mulholland, Malcolm D. Paul, Charbel Chalfoun, Noninvasive Body Contouring with Radiofrequency, Ultrasound, Cryolipolysis, and Low-Level Laser Therapy, *Clin Plastic Surg* 38 (2011) 503–520, doi:10.1016 / j.cps.2011.05.002
4. Deepal V Wakade, Chitra S Nayak, Kalpana D Bhatt, A study comparing the efficacy of monopolar radiofrequency and glycolic acid peels in facial rejuvenation of aging skin using histopathology and ultrabiomicroscopic sonography (UBM) – An evidence based study, *ACTA MEDICA (Hradec Králové)* 2016; 59(1):14–17
5. El-Domyati M, el-Ammawi TS, Medhat W, et al. Radiofrequency facial rejuvenation: Evidence-based effect. *J Am Acad Dermatol* 2011 Mar; 64(3): 524–35
6. Sadick NS, Mulholland RS. A prospective clinical study to evaluate the efficacy and safety of cellulite treatment using the combination of optical and RF energies for subcutaneous tissue heating. *J Cosmet Laser Ther* 2004;6:187–90
7. Brightman L, Weiss E, Chapas AM, et al. Improvement in arm and post partum abdominal and flank subcutaneous fat deposits and skin laxity using a bipolar radiofrequency, infrared, vacuum and mechanical massage device. *Lasers Surg Med* 2009;41:791–8.
8. Anolik R, Chapas AM, Brightman LA, et al. Radiofrequency devices for body shaping: a review and study of 12 patients. *Semin Cutan Med Surg* 2009; 28:236–43.
9. Rubbani S. Advances in monopolar radiofrequency for the treatment of stretch marks in the arms, thighs and abdomen [abstracts]. *American Society for Laser Medicine and Surgery* 2008;370:111.
10. Rohrich RJ, Beran SJ, Kenkel JM, et al. Extending the role of liposuction in body contouring with ultrasound-assisted liposuction. *Plast Reconstr Surg* 1998; 101(4):1090–102 [discussion: 1117–9].
11. Teitelbaum SA, Burns JL, Kubota J, et al. Noninvasive body contouring by focused ultrasound: safety and efficacy of the Contour I device in a multicentered, controlled clinical study. *Plast Reconstr Surg* 2007;120(3):779–89.
12. Brown SA, Greenbaum L, Shtukmaster S, et al. Characterization of nonthermal focused ultrasound for non-invasive selective fat cell disruption (lysis): technical and preclinical assessment. *Plast Reconstr Surg* 2009;24(1):92–101.
13. Moreno-Moraga J, Valero-Altes T, Riquelme AM, et al. Body contouring by non-invasive transdermal focused ultrasound. *Lasers Surg Med* 2007;39:315–23
14. Ascher B. Safety and efficacy of UltraShape contour 1 treatments to improve the appearance of body contours: multiples treatments in shorter intervals. *Aesthet Surg J* 2010;30(2):217–24.
15. Leal H. Combined modality of focused ultrasound and radiofrequency for non-invasive fat disruption and body contouring—results of a single treatment session. Presented at IMCAS Paris, January 9, 2010.
16. Fatemi A, Kane MAC. High-intensity focused ultrasound effectively reduces waist circumference by ablating adipose tissue from the abdomen and flanks: a retrospective case series. *Aesthetic Plast Surg* 2010;34(5):577–82.
17. Kulick M. Evaluation of the combination of radio frequency, infrared energy and mechanical rollers with suction to improve skin surface irregularities (cellulite) in a limited treated area. *J Cosmet Laser Ther* 2006;8:185–90.
18. Neira R, Arroyave J, Ramirez H, et al. Fat liquefaction: effect of low-level laser energy on adipose tissue. *Plast Reconstr Surg* 2002;110(3):912–22.
19. Shinichiro Takezaki, Tokuya Omi, Shigeru Sato, and Seiji Kawana, Ultrastructural observation of human skin following irradiation with visible red light-emitting diodes (leds): a preliminary in vivo report, *Laser Therapy* 14.4: 153 – 160, Accepted for publication: December 2005
20. Karu TI. Low power laser therapy. *Biomedical Photonics Handbooks* 2003; CRC Press. C 48
21. Weiss RA et al. Clinical trial of a novel non thermal Led array for reversal of photoaging: clinical, histologic and surface profilometric results. *Laser Surg Med* 2005;36:85-91.
22. Karu T et al. A novel mitochondrial signalling pathway activated by visible – to near infrared radiation. *Photochem Photobiol* 2004,80(2): 366-372.



