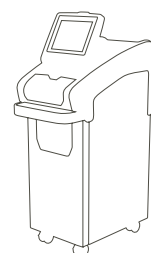


SCHWARZY

Tonification musculaire sans effort ?

Renforcement et rééducation
musculaire progressive et sans effort
grâce à la stimulation neuromusculaire

SCHWARZY se distingue en médecine esthétique et en rééducation



DEKA
Innate Ability

SCHWARZY

L'ÉVOLUTION
DE L'EXCELLENCE

TONIFICATION ET
DÉFINITION MUSCULAIRE

GAIN DE MASSE
MUSCULAIRE



Principes fondamentaux

Schwarzy utilise **la technologie de stimulation magnétique TOP FMS**, qui agit directement sur les tissus musculaires en induisant des contractions intenses. Elle cible différentes zones du corps et, en seulement quelques séances, augmente **le tonus et le volume musculaire tout en améliorant la posture**.

Pourquoi choisir SCHWARZY:

Stimulation TOP FLAT = efficace et confortable

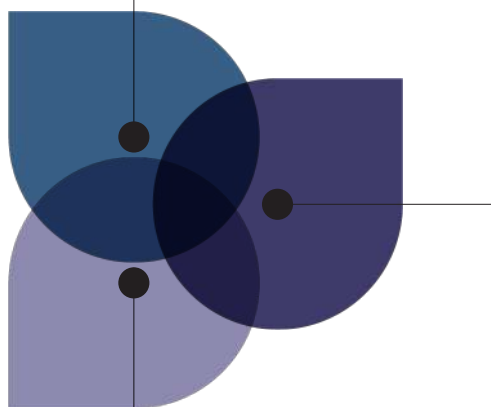
Grâce à la **technologie TOP FMS**, le champ électrique est réparti uniformément sur la zone traitée, sans pics d'intensité. La stimulation homogène garantit une meilleure tolérance et une efficacité accrue du traitement.

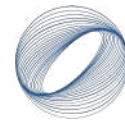
Patientèle plus large

Grâce aux programmes d'entraînement personnalisés **Aerobic-Shaping** et **Strength**, chaque patient peut être traité en fonction de ses caractéristiques spécifiques, favorisant un entraînement progressif.

Pièces à main ergonomiques (brevet en cours de dépôt)

Des pièces à main ergonomiques qui s'adaptent aux différentes zones du corps. Les pièces à main **FLAT**, **CURVE** et **ELLIPSE** disposent d'un système de refroidissement liquide intégré garantissant des performances élevées même en cas d'utilisation prolongée de l'appareil, ainsi qu'une efficacité optimale du traitement.

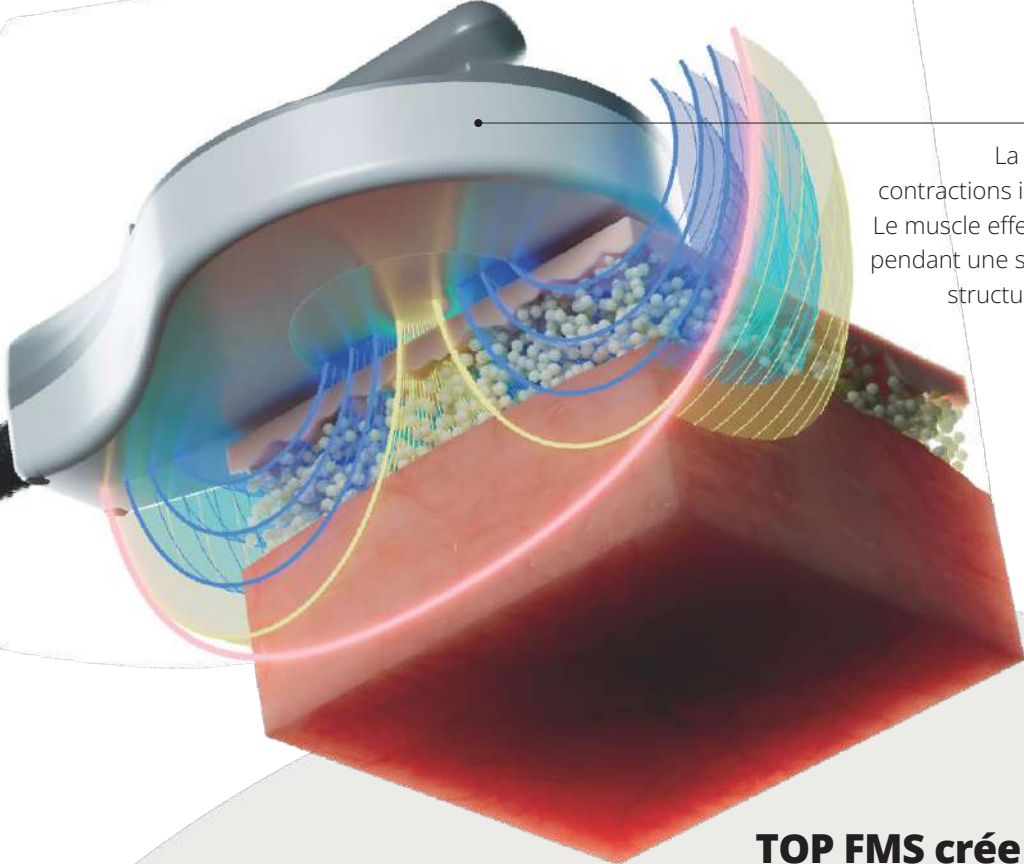




S C H W A R Z Y

Technologie TOP FMS : l'homogénéité au service de l'efficacité

La forme spécifique du champ électromagnétique, issue de la recherche et du développement de DEKA, permet **une répartition homogène de l'intensité**, sans pics responsables de douleur et de mauvaise tolérance pour le patient.



La technologie TOP FMS génère des contractions intenses autrement inaccessibles. Le muscle effectue plus de 20 000 contractions pendant une séance et réagit en remodelant sa structure et en augmentant son volume.

TOP FMS crée une stimulation électrique profonde parfaite associée à une stimulation magnétique

« La stimulation électrique (SE) agit sur le système nerveux périphérique grâce à l'électricité via des électrodes appliquées sur la peau et fait passer le courant dans les tissus : le traitement est douloureux et pas assez intense pour atteindre les muscles. De plus, du gel doit être appliqué sur les zones traitées. La stimulation magnétique, en revanche, n'a pas besoin de traverser la résistance relativement élevée de la peau, ce qui évite l'activation des récepteurs de la douleur. Ainsi, **la stimulation magnétique peut activer les muscles périphériques sans la douleur provoquée par la stimulation électrique.** »

Électrodes conçues pour un confort maximal

(brevet en cours)

Les électrodes sont ergonomiques et ont été conçues pour s'adapter et interagir de manière optimale avec la zone traitée.



3 électrodes de formes différentes

FLAT

Principalement adaptées aux cuisses et aux fessiers



CURVE

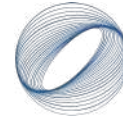
Principalement adaptées aux jambes et aux avant-bras



ELLIPSE

Principalement adaptée à l'abdomen





S C H W A R Z Y

Programmes d'entraînement personnalisés et progressifs

Le programme d'entraînement Schwarzy est indiqué pour la reprise ou le renforcement de l'activité physique selon le niveau de condition physique :

personnes sédentaires avec un tonus musculaire réduit
personnes modérément actives avec un tonus musculaire normal
personnes en forme habituées à l'entraînement en force

3 protocoles différents sont disponibles en fonction du niveau de forme physique du patient

Aerobic



Protocole d'entraînement de démarrage pour les patients non entraînés.

Shaping



Travail musculaire visant à récupérer le trophisme et le tonus musculaire. Il s'agit du protocole d'entraînement de départ recommandé pour les patients ne pratiquant pas d'activité physique régulière.

Strength

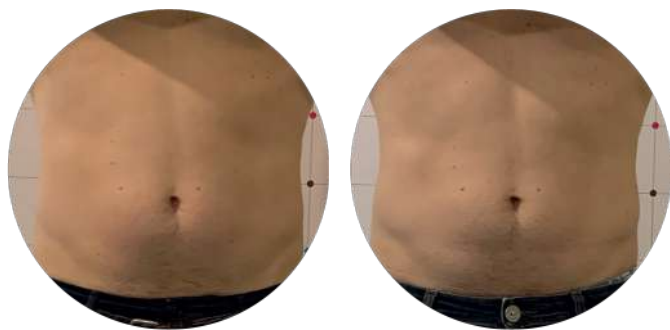


Travail musculaire visant à augmenter la force musculaire et à développer la masse musculaire. Il s'agit du protocole d'entraînement de départ pour les patients en forme.

Chaque protocole se compose de 2 modules (#1 et #2) d'intensité croissante :
#1 – étape débutant, à appliquer pour les premiers traitements de la série ;
#2 – étape avancée, à appliquer lorsque le module #1 est bien toléré par les sujets, afin de progresser dans la série de traitements.



Résultats cliniques



Avec l'aimable autorisation du
Dr A. Leone, *Pescara, Italie*



Avec l'aimable autorisation du
Dr A. Leone, *Pescara, Italie*



Avec l'aimable autorisation du
Prof. P. Bonan, Dr, *Florence, Italie*



Avec l'aimable autorisation du
Dr G. Turra, *Rudiano (BS), Italie*

Connaître nos clients potentiels et nos marchés

Le secteur du Body Shaping a connu une progression très rapide ces dernières années et la tendance devrait se poursuivre. Le marché du remodelage corporel a fortement augmenté, en particulier chez les jeunes générations. On observe un **déplacement de l'intérêt des consommateurs vers les solutions de sculpture corporelle non invasives**, par rapport aux autres marchés d'appareils à énergie plus établis.



\$1.0 Milliard*

MARCHÉ MONDIAL DU
BODY SHAPING



+4,8% *

TAUX DE CROISSANCE ANNUEL
COMPOSÉ PRÉVISIONNEL



Plus 3.9 Milliards \$*

Prévu d'ici 2026

* Medical Insight – Energy Based Body Shaping (août 2020)

La parole aux praticiens

“ Schwarzy est un appareil qui stimule l'augmentation de la masse musculaire. Il utilise un champ électromagnétique capable de solliciter la majorité des tissus musculaires de la zone à traiter. Nous recommandons Schwarzy pour améliorer la silhouette en profondeur, aussi bien pour les personnes peu entraînées que pour celles dont la masse musculaire est déjà bien définie, mais qui souhaitent développer ou affiner un groupe musculaire difficile à travailler avec l'exercice. Avec Schwarzy, toutes les zones peuvent être traitées : l'avant et l'intérieur des cuisses, les mollets et les biceps.

Dr Giovanni Turra, Chirurgien Plasticien (Italie)

“ Le métabolisme basal est directement proportionnel à la masse maigre, qui se développe grâce à l'exercice. Avec Schwarzy, nous générons un cercle vertueux : en augmentant la masse musculaire, le métabolisme est relancé, entraînant la tonification et le renforcement musculaire.

Dr Massimo Gualerzi, Cardiologue (Italie)



Dernières publications scientifiques sur la technologie TOP FMS

Un nouveau protocole pour traiter la graisse sous-cutanée abdominale en combinant les micro-ondes et la stimulation magnétique plate.

Bioengineering. Prof. Nisticò S. et al.

Évaluation de la sécurité et de l'efficacité d'un nouvel appareil pour la tonification musculaire et le remodelage corporel.

J Cosmet Dermatol. Dr. Leone A. et al.

Schwarzy : le nouveau système de tonification musculaire et de remodelage corporel.

J Cosmet Dermatol. Dr. Mezzana P. et al.

Est-il possible de remodeler le corps et de le tonifier en même temps ? Schwarzy : la nouvelle technologie pour le body sculpting.

Bioengineering. Dr. Negosanti F. et al.

L'ACCORD PARFAIT

Les atouts SCHWARZY

- Émission exclusive du champ magnétique **TOP FMS**
- Système **non invasif**
- Aucun impact **dermo-épidermique**
- **Indolore**
- **Entraînement progressif** adapté à chaque patient
- **Pas de consommable**

 **Only for DEKA Users:**
a great support in medical practice
DEKA *Club*



Scannez et découvrez
SCHWARZY

Caractéristiques techniques

SCHWARZY	
Type d'énergie	Champ électromagnétique
Intensité	Jusqu'à 2.5 T
Taux de répétition	1-150 Hz
Durée d'impulsion	250 μ s \pm 20%
Dimensions et poids	73 (H) cm x 126 (P) cm x 41 (L) cm 60 Kg

Cette brochure n'est pas destinée au marché américain.

Le système Schwarzy a été conçu spécifiquement pour respecter la limite maximale de puissance du champ magnétique sur les patients, conformément aux lois internationales.

Le champ électrique induit génère des courants uniformément répartis dans le muscle pour la stimulation. Ces courants (mesurés en mA/cm²) restent dans les limites fixées par la loi.

CE
0123



Cachet du distributeur



DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italy
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

DEKA Innate Ability

Filiale du groupe El.En., DEKA est un leader mondial dans la conception et la fabrication de lasers et de sources lumineuses pour des applications dans le domaine médical. DEKA commercialise ses dispositifs dans plus de 120 pays grâce à un vaste réseau de distributeurs internationaux ainsi que via des filiales directes en Italie, France, Japon et États-Unis. L'excellence est la marque de l'expérience DEKA et de la reconnaissance acquise dans le domaine de la R&D au cours de plus de trente ans d'activité. La qualité, l'innovation et l'excellence technologique placent DEKA et ses produits dans une position unique et distinguée sur la scène mondiale. DEKA produit des dispositifs laser conformément aux spécifications du Règlement 2017/745/UE et selon le système de qualité ISO 9001 et ISO 13485.