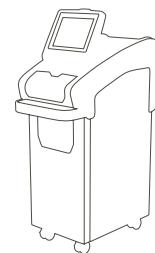


SCHWARZY

¿Tonificación muscular sin entrenamiento?

Fortalecimiento muscular progresivo y sin esfuerzo mediante la estimulación neuromuscular

SCHWARZY se destaca en Medicina Estética y Moldeamiento Corporal



DEKA
Innate Ability

DEKA
Innate Ability

Beneficios rápidos de SCHWARZY:

Tono muscular y definición
Aumento de masa muscular | Reducción de grasa

Puntos clave:

Schwarzzy utiliza la **tecnología de estimulación magnética TOP FMS** que interactúa con los tejidos musculares, induciendo contracciones intensas. Actúa en diferentes zonas del cuerpo y en pocas sesiones **incrementa el tono y el volumen muscular, mejorando la postura.**

Por qué elegir Schwarzzy:

ESTIMULACIÓN PLANA SUPERIOR = EFICAZ y CÓMODA

Gracias a la **tecnología TOP FMS** el campo eléctrico se distribuye uniformemente sobre la zona tratada, sin picos de intensidad. La estimulación uniforme garantiza una mejor tolerancia y eficacia del tratamiento.

BASE DE PACIENTES MÁS AMPLIA

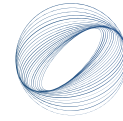
Gracias a los programas de entrenamiento a medida: **AERÓBICO, MODELADO** y **FUERZA**. Cada paciente puede ser tratado en función de sus propias características específicas, apoyándolo en un entrenamiento progresivo.

PIEZAS DE MANO ERGONÓMICAS (patente pendiente)

Piezas de mano ergonómicas que se adaptan a las distintas partes del cuerpo. Las piezas de mano **PLANA, CURVA** y **ELIPSE** cuentan con un sistema de refrigeración líquida integrado que garantiza un alto rendimiento incluso con un uso prolongado del dispositivo, además de la máxima eficacia del tratamiento.



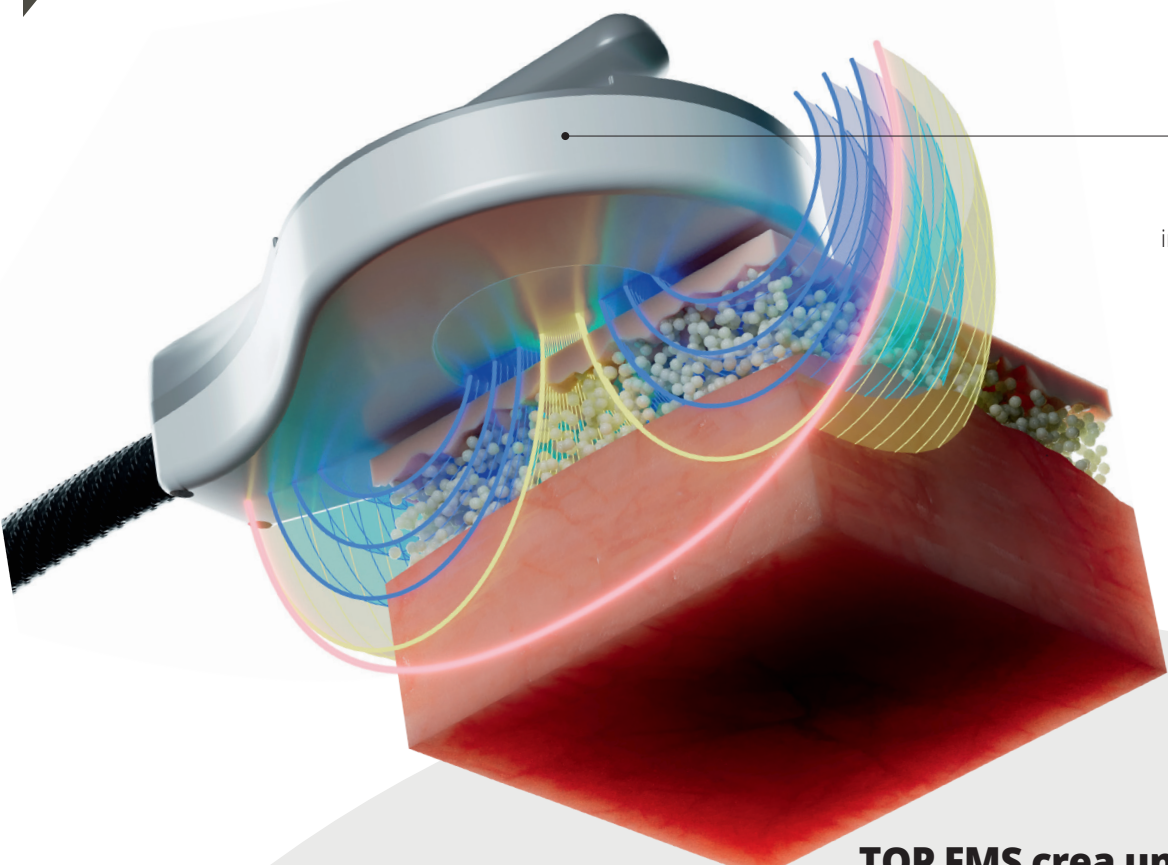
LA CIENCIA SUBYACENTE



SCHWARZY

Tecnología TOP FMS: Homogeneidad como eficacia

La forma especial del campo electromagnético, fruto de la Investigación y Desarrollo de DEKA, permite una **distribución homogénea de la intensidad**, sin picos que provoquen dolor y mala tolerabilidad por parte del paciente.



La tecnología TOP FMS provoca contracciones intensas que de otro modo serían inalcanzables. El músculo alcanza más de 20.000 contracciones durante una sesión y responde remodelando su estructura y aumentando su volumen.

TOP FMS crea una estimulación eléctrica perfecta y profunda asociada a la estimulación magnética

La Estimulación Eléctrica (ES) actúa sobre el sistema nervioso periférico mediante electricidad, utilizando electrodos aplicados a la piel, y envía corriente a través del tejido: el tratamiento es doloroso y no lo suficientemente intenso como para llegar a los músculos.

Además, debe aplicarse gel en las zonas que han de tratarse. Por el contrario, la estimulación magnética no tiene que traspasar la resistencia relativamente alta de la piel, lo que significa que los receptores del dolor no se activan. Por tanto, **la estimulación magnética puede activar los músculos periféricos sin el dolor experimentado por la estimulación eléctrica.**

ALMOHADILLAS DISEÑADAS PARA LA MÁXIMA COMODIDAD (patente pendiente)

Las almohadillas son ergonómicas y se desarrollaron para adaptarse e interactuar de modo excelente con la zona tratada.



3 ALMOHADILLAS DE DISTINTAS FORMAS

PLANA

principalmente adecuada para la parte superior de las piernas/muslos y nalgas



CURVA

principalmente adecuada para la parte inferior de las piernas y los antebrazos

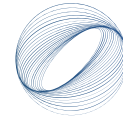


ELIPSE

principalmente adecuada para el abdomen



LA CIENCIA SUBYACENTE



S C H W A R Z Y

Programas de entrenamiento progresivos y a medida

El programa de entrenamiento de Schwarzy está indicado para la reactivación o el fortalecimiento de la actividad física por nivel de condición física:

personas sedentarias con tono muscular reducido
personas moderadamente activas con tono muscular normal
personas en forma que están acostumbradas al fortalecimiento muscular

Hay disponibles 3 protocolos distintos según el estado físico del paciente.

Aeróbico



Protocolo de despertar muscular indicado para sujetos desentrenados.

Modelado



Trabajo muscular destinado a recuperar el trefismo y tono muscular. Este es el protocolo de entrenamiento inicial recomendado para individuos que no realizan actividad física habitual.

Puntos fuertes



Trabajo muscular destinado a aumentar la fuerza muscular y desarrollar la masa muscular. Este es el protocolo de entrenamiento inicial para individuos en forma.

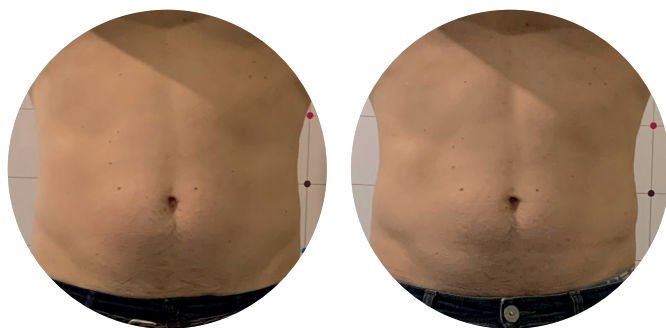
Cada protocolo consta de 2 módulos (#1 y #2) de intensidad creciente, que han de realizarse en sucesión cronológica:

#1 - principiante, para aplicar los tratamientos iniciales de la serie;

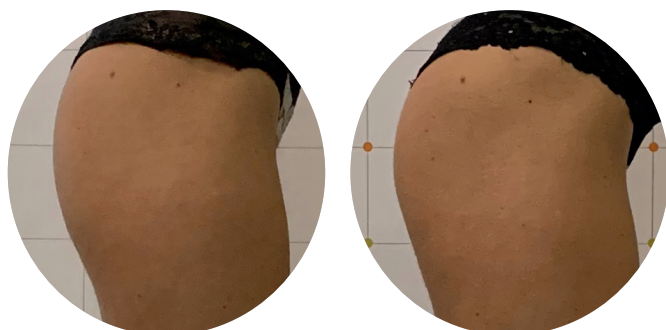
2 - avanzado, para aplicar cuando los sujetos lo toleren bien, para progresar con la serie de tratamientos.



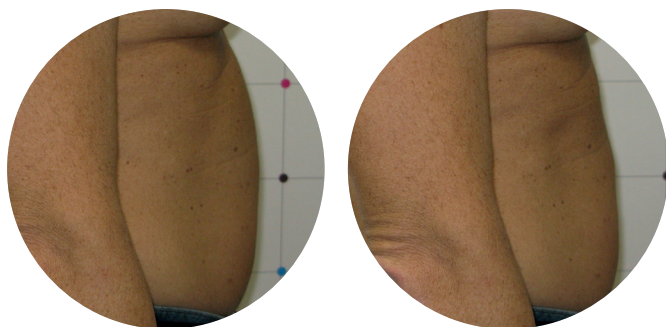
Resultados clínicos



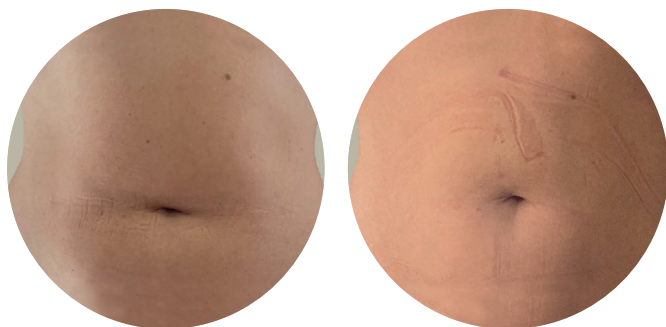
Schwarzy.
Por cortesía de **A. Leone**, M.D.,
Pescara, Italia



Schwarzy.
Por cortesía de **A. Leone**, M.D.,
Pescara, Italia



Schwarzy.
Por cortesía de Prof. **P. Bonan**, M.D.
Firenze, Italia



Schwarzy.
Por cortesía de **S. Bianchi**, M.D.,
Parma, Italia



Conocer a nuestros clientes y mercados potenciales

El sector del Moldeamiento Corporal ha avanzado muy rápidamente en los últimos años y la tendencia continuará. Ha habido un gran crecimiento en el mercado de la remodelación corporal, especialmente entre las generaciones jóvenes. Existe un **interés cambiante de los consumidores en la remodelación corporal no invasiva** en comparación con otros mercados de dispositivos basados en energía más establecidos.



1,0 mil millones de \$*

MERCADO GLOBAL DE MOLDEAMIENTO CORPORAL EN 2019



+4,8%*

TASA DE CRECIMIENTO ANUAL COMPUESTO PROYECTADA HASTA 2024



MÁS DE 3.9 mil millones de \$*

PREVISTOS HASTA 2026

* Medical Insight - Moldeamiento corporal basado en energía (agosto de 2020)



Opinión de los profesionales sanitarios

“ Schwarzy es un dispositivo que estimula el aumento de la masa muscular y disminuye la masa grasa. Aprovecha un campo electromagnético que puede provocar la mayoría de los tejidos musculares en la zona que va a estimularse. Recomendamos Schwarzy para mejorar la silueta en profundidad, tanto para aquellos que no están en forma como para aquellos cuya masa muscular está bien definida, pero que quieren desarrollar o definir un grupo muscular que no puede desarrollarse con ejercicio. Con Schwarzy pueden tratarse todas las zonas: la parte delantera y la interior de los muslos, las pantorrillas y los bíceps.”

Dr. Giovanni Turra, M.D. - Cirujano plástico (Italia)

“ La tasa metabólica basal es directamente proporcional a la masa magra, que se desarrolla con el ejercicio. Con Schwarzy generamos un círculo virtuoso: al aumentar la masa muscular, se reactiva el metabolismo, con tonificación y fortalecimiento de la masa muscular. El tratamiento es adecuado para todos aquellos que quieran reequilibrar la relación masa magra / masa grasa, la base de un metabolismo saludable.”

Massimo Gualerzi, M.D. - Cardiólogo (Italia)

LA COMBINACIÓN PERFECTA

PUNTOS FUERTES DE SCHWARZY

- Exclusiva emisión del campo magnético **TOP FMS**
- Sistema **no invasivo**
- Sin afectación **dermoepidérmica**
- **Indoloro**
- Entrenamiento progresivo **adaptado a cualquier paciente**
- **Sin** consumibles
- **Perfecta sinergia** e integración con **Onda**



Exclusivamente para usuarios de :

una extraordinaria asistencia en la consulta médica

DEKA *Club*



Especificaciones técnicas

SCHWARZY	
Tipo de energía	Campo electromagnético
Intensidad	Hasta 2,5 T
Velocidad de repetición	1-150 Hz
Duración del pulso	250 μ s \pm 20%
Dimensiones y peso	73 (Al.) cm x 126 (An.) cm x 41 (Pr.) cm 60 Kg

Este folleto no está destinado al mercado de los EE.UU.

El sistema Schwarzzy fue diseñado específicamente para respetar el límite máximo de potencia del campo magnético en los pacientes, con arreglo a las leyes internacionales.

El campo eléctrico inducido genera corrientes distribuidas uniformemente en el músculo para su estimulación. Dichas corrientes (medidas en mA/cm²) están dentro de los límites establecidos por la ley.

CE
1282


SCHWARZY

DEKA
Innate Ability

Síguenos en
   
www.dekalaser.com

Sello del distribuidor



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

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

Capacidad innata de DEKA

DEKA, una empresa derivada del Grupo ElEn, es líder global en el diseño y fabricación de láseres y fuentes de luz para aplicaciones en el ámbito de la medicina. DEKA comercializa sus dispositivos en más de 80 países a través de una amplia red de distribuidores internacionales y oficinas directas en Italia, Francia, Japón y EE.UU. La excelencia es el sello distintivo de la experiencia y el reconocimiento acumulados por DEKA en el ámbito de I+D tras más de treinta años de actividad. La calidad, la innovación y la excelencia tecnológica colocan a DEKA y sus productos en un lugar único y diferenciado en la escena global. DEKA fabrica dispositivos láser de conformidad con las especificaciones de la Directiva 93/42/EEC y su sistema de control de calidad cumple los requisitos de las normas ISO 9001 e ISO 13485.