

DEKA mag

17

DEKA
Innate Ability

ERECTILE DYSFUNCTION: THE PELVITOUCH REVOLUTION

THE INNOVATIVE THERAPY FOR THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION



Editorial 2 •

Giustino Gallo

Breaking News 4 •

PelviTouch

Eyes on the Market 6 •

Spotlight on DEKA SARL

Eyes on DEKA 8 •

Nicola Bachini

Cool Stuff 10 •

Introducing Exolight

Cool Stuff 14 •

Lipo AI

THE AESTHETIC MEDICINE AND LASER DEVICE MARKET: INNOVATIONS AND CHALLENGES IN 2025



In 2025 the laser medical device and energy-based devices sector will undergo a global stabilization phase, with a slight recovery in the United States. The demand will be stimulated by complex demographic, technological and economic factors, favoring non-invasive and minimally-invasive treatments.

Technological evolution has made safer and faster treatments possible, applications are ever more personalized, aimed also at young patients, thanks to rejuvenation treatments, especially in Asia. DEKA constantly invests in research and development to improve the efficacy of the devices, responding to the needs of an increasingly educated audience.

DEKA's market is growing thanks to increasing aesthetic awareness, fueled by social media and beauty tendencies. The United States, Italy, South Korea, Middle East and Europe lead this demand, with clinics which employ advanced technologies to attract more clients. Some Latin America countries are experiencing rapid growth.

The sector is also facing many challenges, such as the regulatory aspect, ever more stringent,

and variable from country to country, and competition from low-cost devices, which may compromise the reputation of the market. Moreover, global economic difficulties, like high inflation rate and the increase of interest rates, may slow growth. Political tension, like a potential import duties war, represents another risk.

Nevertheless DEKA is resilient, aiming at the professional training and certification of its specialists, through scientific studies published in collaboration with international research centers. DEKA Academy's activities guarantee very high-level training.

DEKA's objective is to expand its international presence, investing heavily in research and development, to respond to a rapidly-evolving market, notwithstanding macroeconomic and global political challenges.

Giustino Gallo

International Sales Director
DEKA Laser

EL MERCADO DE LA MEDICINA ESTÉTICA Y DE LOS DISPOSITIVOS LÁSER: INNOVACIÓN Y RETOS PARA 2025



En 2025, el sector de los aparatos sanitarios láser y los dispositivos basados en la energía experimentará una fase de consolidación mundial, con una ligera recuperación en Estados Unidos. La demanda se verá impulsada por complejos facto-

res demográficos, tecnológicos y económicos, que favorecerán los tratamientos no invasivos y mínimamente invasivos.

Los avances tecnológicos han hecho posibles tratamientos más seguros y rápidos, y las aplicaciones son cada vez más

personalizadas, incluso para pacientes jóvenes, gracias a los tratamientos de prerjuvenecimiento, sobre todo en Asia. Deka invierte continuamente en investigación y desarrollo para mejorar la eficacia de sus dispositivos, respondiendo así a las necesidades de un público cada vez más informado.

El mercado de DEKA está creciendo gracias a la creciente conciencia estética, alimentada por las redes sociales y las tendencias de belleza. Estados Unidos, Italia, Corea del sur, Oriente Medio y Europa impulsan la demanda, y las clínicas adoptan tecnologías avanzadas para atraer cada vez a más clientes. Algunos países latinoamericanos están experimentando un crecimiento muy rápido.

El sector también se enfrenta a numerosos retos, como la normativa, cada vez más estricta y que varía de un país a otro, y la competencia de los dispositivos de bajo coste, que podría socavar la reputación del mercado. Además, las dificultades económicas mundiales, como la elevada inflación y la subida de los tipos de interés, podrían

frenar el crecimiento. Las tensiones políticas, como una posible guerra arancelaria, suponen un riesgo adicional.

Sin embargo, DEKA sigue resistiendo, centrándose en la formación profesional y la certificación de sus especialistas, con estudios y artículos científicos publicados en colaboración con centros de investigación internacionales. Las actividades de la Academia Deka garantizan una formación al más alto nivel. El objetivo de Deka es ampliar su presencia internacional, invirtiendo fuertemente en investigación y desarrollo, para responder a un mercado en rápida evolución, a pesar de los retos macroeconómicos y políticos mundiales.

Giustino Gallo

Director de ventas internacionales de DEKA Laser

Breaking News

PELVITOUCH

ERECTILE DYSFUNCTION: THE PELVITOUCH REVOLUTION



WATCH THE VIDEO



DEKA has presented its latest innovative therapy, **PelviTouch**, for the treatment of erectile

dysfunction, at the European Society for Sexual Medicine (ESSM) congress held in Vienna (February 2025). This technology was initially developed, with great success, for the treatment of urinary incontinence for both sexes, and it has now been optimized and specialized by DEKA's research and development team to **improve men's intimate health**, with effective treatments aimed specifically at **erectile dysfunction**, a field in which DEKA is an absolute pioneer.

The treatment PelviTouch uses a magnetic field generated by the "TOP FMS" technology (TOP Flat Magnetic Stimulation), which acts on the pelvic floor, a crucial area for the intimate health and sexual function. Thanks to the stimulation of peripheral nerves, the induced muscular contractions (lasting a couple

of seconds) are greater compared to those obtainable voluntarily, strengthening pelvic muscles and improving erection. This treatment can also relax the muscles by bypassing voluntary muscle action, thereby reducing spasms and stiffness, which are often associated with conditions such as erectile dysfunction and urinary incontinence, as well as in all cases where pelvic muscle spasms occur.

Moreover, the therapy has proven to be useful also for urinary incontinence, in particular in the case of post-prostatectomy stress incontinence, thanks to the strengthening of pelvic muscles.

PelviTouch has also a

positive effect on the detrusor muscle, thereby contributing to reduce urination frequency and strong urination urge.

In conclusion **PelviTouch normalizes the pelvic floor and "optimizes the erection"** entering the market as a non-invasive, safe and highly effective solution for the treatment of male intimate ailments, combining advanced medical technologies with the wellbeing and satisfaction of the patient.



PELVITOUCH

DISFUNCIÓN ERÉCTIL: LA REVOLUCIÓN DE PELVITOUCH



VEA EL VIDEO



DEKA ha presentado su última terapia innovadora, **PelviTouch**, para el tratamiento de la disfunción eréctil, en

el congreso de la Sociedad Europea de Medicina Sexual (ESSM) celebrado en Viena (febrero de 2025). Esta tecnología fue inicialmente desarrollada con gran éxito para el tratamiento de la incontinencia urinaria en ambos sexos y, ahora, ha sido optimizada y especializada por el equipo de investigación y desarrollo de DEKA para **mejorar la salud íntima masculina**, con tratamientos eficaces dirigidos específicamente a la **disfunción eréctil**, un campo en el que DEKA es pionera absoluta. El tratamiento PelviTouch utiliza un campo magnético generado por la tecnología "TOP FMS" (TOP Flat Magnetic Stimulation), que actúa sobre el suelo pélvico, una zona crucial para

la salud íntima y la función sexual. Gracias a la estimulación de los nervios periféricos, las contracciones musculares inducidas (que duran un par de segundos) son superiores a las que se pueden lograr voluntariamente, lo que fortalece los músculos pélvicos y mejora la erección. Este tratamiento también puede relajar los músculos al eludir la acción muscular voluntaria, reduciendo así los espasmos y la rigidez, que suelen estar asociados a afecciones como la disfunción eréctil y la incontinencia urinaria, así como a todos los casos en los que se producen espasmos en la zona pélvica.

Además, la terapia ha demostrado ser eficaz también para la incontinencia urinaria, en particular en los casos de incontinencia urinaria por estrés post-prostatectomía, gracias al fortalecimiento de los músculos pélvicos. **PelviTouch** también tiene un efecto positivo sobre el músculo detrusor, contribuyendo a reducir la frecuencia urinaria y la urgencia miccional.

En conclusión, **PelviTouch normaliza el suelo pélvico y "optimiza" la erección**, posicionándose en el mercado como una solución no invasiva, segura y altamente eficaz para



el tratamiento de los trastornos íntimos masculinos, combinando tecnologías médicas avanzadas con el bienestar y la satisfacción del paciente.



Eyes on the Market

This section is dedicated to unveil the world of DEKA's distributors to get insights that inspire action and know the key drivers better...

Spotlight on

DEKA SARL

DEKA's French subsidiary



My name is Emmanuel Maroselli, and I am the General Manager of DEKA SARL, the DEKA's subsidiary in France.

My journey with DEKA began in 2008, during these years I grew as a technical director and head of surgery, allowing me to explore the many facets of the laser world.

Today, we are among the leaders in France, offering an unrivaled range of laser medical-aesthetic solutions.

The French market is unique: French laser physicians possess in-depth knowledge of laser technologies, and it is essential for them to work with systems that are not only high-performing and reliable but also foster a trusting relationship with the manufacturer. This is precisely where we stand out.

With over 30 years of experience, DEKA has mastered all laser technologies, allowing us to offer a complete catalog of solutions to meet all needs. We have also developed a unique expertise in fostering a lasting climate of trust with our partners.

DEKA made the significant decision to appoint me as director, and since taking on this role, thanks especially to the dedication of my team, whom I would like to thank warmly, we have been able to double our revenue.

In the spirit of growth and dynamism, we moved to new premises in November 2024 to offer a service worthy of the group's image. Every month, we organize training sessions for our users and provide access to our showroom, treatment

room, and meeting rooms, offering a unique experience in the laser world. These services are available to our French physicians, as well as to our partners from the Maghreb.

Indeed, we also manage Algeria, Tunisia, and Morocco, where we are putting considerable effort into developing and raising DEKA's profile to the top.

We are known for our spirit of innovation, exemplified by MonaLisa Touch, which revolutionized the laser gynecological field by providing a lasting solution for patients suffering from vulvo-vaginal atrophy to vaginal dryness, dyspareunia, and other related symptoms.

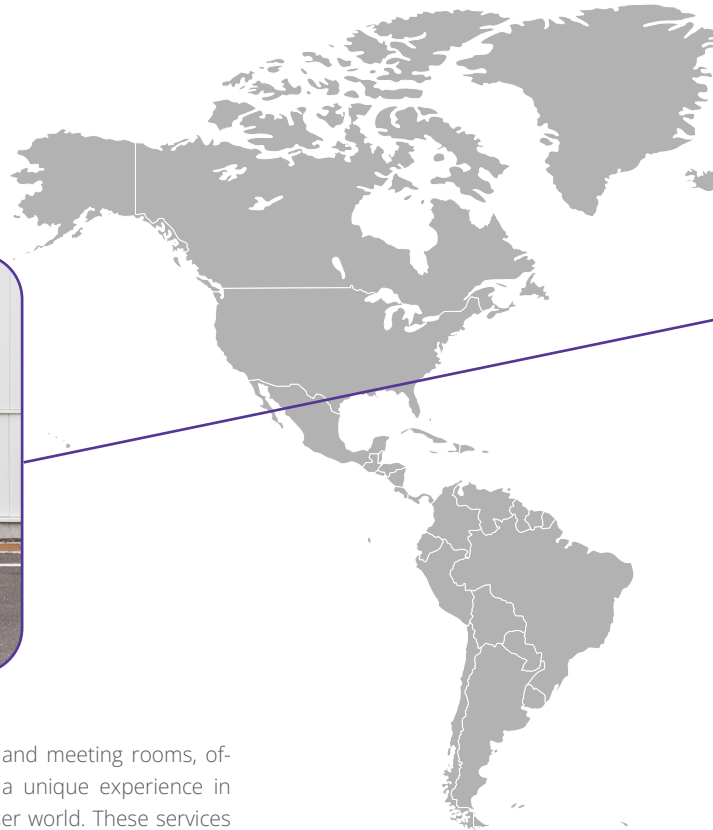
Our Again PRO PLUS hair removal platform has become the most powerful system in the world, delivering ultra-short pulses with handpiece diameters

unmatched (30 mm).

Our leadership position in CO₂ lasers is further strengthened by the introduction of DUO-GLIDE, a bi-wavelength system offering both ablative (10,600 nm) and non-ablative (1540 nm) options.

We also offer TETRA PRO, a fractional CO₂ laser that combines a full range of pulses, impressive power, all in a compact, efficient, and reliable system.

Our goals remain clear: continue our evolution, expand the DEKA family, and continue to carry our values to the highest levels in the laser world.



Eyes on the Market



estamos poniendo un esfuerzo considerable en desarrollar y elevar el perfil de DEKA a lo más alto. Somos conocidos por

nuestro espíritu de innovación, ejemplificado por MonaLisa Touch, que revolucionó el campo ginecológico láser al proporcionar una solución duradera para pacientes que sufren de atrofia vulvo-vaginal, sequedad vaginal, dispareunia y otros síntomas relacionados. Nuestra plataforma de depilación Again PRO PLUS se ha convertido en el sistema más potente del mundo, entregando pulsos ultra cortos con diámetros de pieza de mano inigualables (30 mm).

Nuestra posición de liderazgo en láseres de CO₂ se ve aún más fortalecida por la introducción de DUOGLIDE, un sistema bilongitud de onda que ofrece opciones ablativas (10,600 nm) y no ablativas (1540 nm).

También ofrecemos TETRA PRO, un láser de CO₂ fraccionado que combina una gama completa de pulsos, impresionante potencia, todo en un sistema compacto, eficiente y fiable.

Nuestros objetivos siguen siendo claros: continuar nuestra evolución, expandir la familia DEKA y seguir llevando nuestros valores a los niveles más altos en el mundo del láser.



Foco en

DEKA SARL

La filial francesa de DEKA

Mi nombre es Emmanuel Maroselli, y soy el director general de DEKA SARL, la filial de DEKA en Francia.

Mi viaje con DEKA comenzó en 2009; durante estos años crecí como director técnico y jefe de cirugía, lo que me permitió explorar las muchas facetas del mundo del láser.

Hoy, estamos entre los líderes en Francia, ofreciendo una gama inigualable de soluciones médico-estéticas láser.

El mercado francés es único: Los médicos láser franceses poseen un conocimiento pro-

fundo de las tecnologías láser, y es esencial que trabajen con sistemas que no solo sean de alto rendimiento y fiables, sino que también fomenten una relación de confianza con el fabricante. Precisamente aquí es donde nos destacamos.

Con más de 30 años de experiencia, DEKA ha dominado todas las tecnologías láser, lo que nos permite ofrecer un catálogo completo de soluciones para satisfacer todas las necesidades. También hemos desarrollado una experiencia única en fomentar un clima de confianza duradero con nuestros socios.

DEKA tomó la importante decisión de nombrarme director, y desde que asumí este cargo, gracias especialmente a la de-

dicación de mi equipo, a quien me gustaría agradecer calurosamente, hemos podido duplicar nuestros ingresos.

En el espíritu de crecimiento y dinamismo, nos mudamos a nuevas instalaciones en noviembre de 2024 para ofrecer un servicio digno de la imagen del grupo. Cada mes, organizamos sesiones de formación para nuestros usuarios y proporcionamos acceso a nuestra sala de exposición, sala de tratamientos y salas de reuniones, ofreciendo una experiencia única en el mundo del láser. Estos servicios están disponibles para nuestros médicos franceses, así como para nuestros socios de Magreb. De hecho, también gestionamos Argelia, Túnez y Marruecos, donde

Eyes on DEKA

NICOLA BECHINI: DEKA CLINICAL EDUCATOR



Hello, my name is Nicola Bechini, I am a biomedical engineer and I have been an International Clinical Educator at DEKA since 2022. I carry out this activity with passion, putting my experience at the disposal of medical professionals to support them with the use of DEKA's devices, both in Italy and abroad, based on their specific needs.

Every day I interact with physicians from different specializations,

managing requests of various nature, in order to guarantee focused and concrete support in the integration of DEKA's technologies. My engineering background helps me to simplify concepts which may result complex, making the functioning principles of DEKA's technologies easier to understand. This approach facilitates doctors in the use of the devices during their daily activity, making technology an

intuitive and quick ally to maximize the benefits deriving from it. As such, DEKA's devices become integral part of the medical practice in a "natural" way. I am part of an eight-person team which works with a common objective, that of guaranteeing a safe and effective use of the technologies. Each Clinical Educator brings their contribution, fostering a stimulating environment, oriented towards growth, thanks to knowledge sharing, not only from within the team but also with other corporate departments. The collaboration and innovation atmosphere at DEKA allow me to give my best every day and to find new stimuli to face every challenge.

DEKA is a reference point in the medical sector, with very high quality devices based on solid scientific research. Each technology stems from the union of experience and innovation, thereby offering reliable and cutting-edge

solutions. However, what makes DEKA truly unique is the synergy between technology and the physician's central role: thanks to the ongoing support from the Clinical Educator, professionals can maximize device efficacy and safety, offering the best result to their patients.

Nicola Bechini
DEKA Clinical Educator



Eyes on DEKA

NICOLA BECHINI: EDUCADOR CLÍNICO DE DEKA



Hola, me llamo Nicola Bechini, soy Ingeniero Biomédico y ocupo el cargo de Educador Clínico Internacional en DEKA desde 2022. Llevo a cabo esta actividad con pasión, poniendo mis habilidades al servicio de los profesionales médicos para apoyarles en el uso de los dispositivos DEKA, tanto en Italia

como en el extranjero, según sus necesidades específicas.

Cada día trato con médicos de diferentes especialidades, atendiendo solicitudes de diversa índole, para garantizar un apoyo específico y concreto en la integración de las tecnologías DEKA. Mi formación en ingeniería me ayuda a simplificar conceptos que pueden ser complejos, haciendo que los principios de funcionamiento de las tecnologías DEKA sean más fáciles de entender. Este enfoque facilita a los médicos el uso de los dispositivos durante su

práctica diaria, convirtiendo la tecnología en un aliado intuitivo e inmediato para maximizar los beneficios de su uso. De este modo, las máquinas DEKA se convierten en parte integrante de la práctica médica de forma «natural».

Formo parte de un equipo de ocho personas que trabajan con el objetivo común de garantizar el uso seguro y eficaz de la tecnología. Cada educador clínico aporta su propia contribución, fomentando un entorno estimulante y orientado al crecimiento mediante el intercambio de conocimientos no sólo dentro del equipo, sino también con otros departamentos de la empresa. El clima de colaboración e innovación en DEKA me permite dar lo mejor de mí cada día y encontrar nuevos estímulos para afrontar cada reto.

DEKA es un referente en el sector médico, con dispositivos de máxima calidad

basados en una sólida investigación científica. Cada tecnología nace del encuentro entre experiencia e innovación, ofreciendo soluciones fiables y de vanguardia. Pero lo que hace verdaderamente única a DEKA es la sinergia entre la tecnología y el papel central del médico: gracias al apoyo continuo de los Educadores Clínicos, los profesionales pueden maximizar la eficacia y la seguridad de los dispositivos, ofreciendo el mejor resultado a sus pacientes

Nicola Bechini
Educador clínico e DEKA



Cool Stuff

EXOLIGHT®

EXOSOMES AND LASER: BETTER AND FASTER RESULTS



Within the last decade, aesthetic medicine, expanding its scope, has increasingly availed itself of techniques and methods in connection with regenerative medicine. They both focus on researching more natural biological solutions and methods, sharing also the main goal of accelerating repair mechanisms, stimulating the ability to regenerate tissue within the cells themselves. Through useful cell lines (stem cells, mononuclear cells, PRP, Concentrated Growth Factors et al.) or formulas which manage to stimulate the neo-formation of endogenous tissue, the shared objective is to effectively cure the tissue where traditional therapies do not succeed. In this direction, substantial help has come from the development of technologies which are at the base of the various energy-based devices (EBD)

and which utilize energy sources like light, heat, microwaves or focused electromagnetic fields (Laser, Pulsed Light, Ultrasound, Radiofrequency). It is then not wrong to speak about Regenerative Aesthetic Medicine, which offers a range of highly-tolerable methodologies and with downtime and risk of complication reduced to a minimum. This is what is happening with exosomes, which have become the most coveted molecules of the moment. We know that these microscopic vesicles, with a diameter between 30 and 150 nm, are released by almost all the cells in our body and cover a fundamentally important role as they are natural messengers, able to transport proteins, lipids and RNA between the cells. This makes them protagonists in intercell biological communication as well as in tissue regeneration processes. To make them even more powerful, researchers have adopted two

avenues: Enriching them with other active ingredients to make them available in sterile vials, or coupling them with EBD treatments in order to merge both benefits, thereby expediting recovery time.

Indeed, exosomes possess great soothing properties, contribute to reducing recovery time in the management of post-treatment inflammatory effects, but also amplify the effects of the so-called regenerative medicine.

"Exolight" cow-milk exosomes, developed by DEKA, facilitate communication between cells, regulate proliferation, differentiation and inflammatory response, also thanks to their formula



WATCH THE VIDEO



Cool Stuff

enriched with vitamins, bleaching agents, and which stimulate collagen synthesis, regeneration and tissue repair, and modulate immune response, reducing inflammation and facilitating a pro-regenerative environment.

By means of fractional laser emissions, both ablative (CO₂, Q-Switched Nd:YAG or Er:YAG) and non-ablative like RedTouch PRO 675nm wavelength or microablative like "CoolPeel" procedure, we create micro thermal columns, in other words micro channels, which make the skin temporarily more permeable, thereby facilitating penetration by active molecules to the deepest

layers of the epidermis. As a result the laser collagen production regenerating and stimulating properties combine with the exosomes, and poten-



EXOLIGHT® M

Modulates melanocyte activity, reducing the production of melanin, indicated for the treatment of hyperpigmentation and to uniform skin tone



EXOLIGHT® C

Stimulates collagen and elastin production, improving texture and skin brightness, ideal for anti-aging treatments and to counter the signs of photo and chrono-aging



tial side effects are reduced. The study of standardized protocols and synergistic therapies between laser technologies and exosome action will shortly become the gold standard of reference in the

most advanced aesthetic medicine practices, and that will turn into a solid benefit both for patients, who will see more results more rapidly, and the professionals who will propose them.

Cool Stuff

EXOLIGHT®

EXOSOMAS Y LÁSER EXOLIGHT: MEJORES RESULTADOS Y MÁS RÁPIDOS



VEA EL VIDEO



En la última década, la medicina estética, ampliando su alcance, ha recurrido cada vez más a técnicas y métodos en conexión con la medicina regenerativa. Ambos se centran en investigar soluciones y métodos biológicos más naturales, compartiendo también el objetivo principal de acelerar los mecanismos de repara-

ción, estimulando la capacidad de regenerar tejido dentro de las propias células. A través de líneas celulares útiles (células madre, células mononucleares, PRP, factores de crecimiento concentrados, etc.) o fórmulas que logran estimular la neoformación de tejido endógeno, el objetivo compartido es curar eficazmente el tejido donde las terapias tradicionales no tienen éxito. En esta dirección, una ayuda sustancial ha venido del desarrollo de tecnologías que están en la base de los diversos dispositivos basados en energía (EBD) y que utilizan fuentes de energía como luz, calor, microondas o campos electromagnéticos focalizados

(Láser, Luz
Pul-

sada, Ultrasonido, Radiofrecuencia). Por lo tanto, no es erróneo hablar de Medicina Estética Regenerativa, que ofrece una gama de metodologías altamente tolerables y con un tiempo de inactividad y riesgo de complicaciones reducidos al mínimo. Esto es lo que está sucediendo con los exosomas, que se han convertido en las moléculas más codiciadas del momento. Sabemos que estas vesículas microscópicas, con un diámetro entre 30 y 150 nm, son liberadas por casi todas las células de nuestro cuerpo y desempeñan un papel fundamentalmente importante ya que son mensajeros naturales, capaces de transportar proteínas, lípidos y ARN entre las células. Esto las convierte en protagonistas

en la comunicación biológica intercelular así como en los procesos de regeneración de tejidos. Para hacerlas aún más poderosas, los investigadores han adoptado dos vías: Enriqueciéndolas con otros ingredientes activos para hacerlas disponibles en viales estériles, o acoplándolas con tratamientos EBD para fusionar ambos beneficios, acelerando así el tiempo de recuperación.

De hecho, los exosomas poseen grandes propiedades calmantes, contribuyen a reducir el tiempo de recuperación en la gestión de los efectos inflamatorios postratamiento, pero también amplifican los efectos de la llamada medicina regenerativa.

Los exosomas de leche de vaca «Exolight», desarrol-



Cool Stuff



lados por DEKA, facilitan la comunicación entre células, regulan la proliferación, diferenciación y respuesta inflamatoria, también gracias a su fórmula enriquecida con vitaminas, agentes blanqueadores, y que estimulan la síntesis de colágeno, regeneración y reparación de tejidos, y modulan la respuesta inmune, reduciendo la inflamación y facilitando un entorno prorreparativo.

Mediante emisiones de láser fraccionado, tanto ablativas (CO₂, Q-Switched Nd:YAG o Er:YAG) como no ablativas como el procedimiento RedTouch PRO de longitud de onda de 675 nm o microablativas como el procedimiento «CoolPeel», creamos columnas térmicas micro; en otras palabras, micro canales que hacen que la piel sea temporalmente más permeable, facilitando así la penetración de moléculas activas en las capas más profundas de la epidermis. Como resultado, las propiedades regenerativas y estimulantes de producción de colágeno del láser se combinan con los

exosomas, y los efectos secundarios potenciales se reducen. La línea «Exolight» de DEKA comprende dos versiones: «M», que modula la actividad de los melanocitos, reduciendo la producción de melanina, indicada para el tratamiento de la hiperpigmentación y para uniformar el tono de la piel; y «C», que estimula la producción de colágeno y elastina, mejorando la textura y el brillo de la piel, ideal para tratamientos anti-envejecimiento y para contrarrestar los signos del foto y crono-envejecimiento.

El estudio de protocolos estandarizados y terapias sinérgicas entre tecnologías láser y la acción de los exosomas se convertirá en breve en el estándar de referencia en las prácticas de medicina estética más avanzadas, y que se traducirá en un beneficio sólido tanto para los pacientes, que verán más resultados más rápidamente, como para los profesionales que los propongan.



EXOLIGHT® M

Modula la actividad de los melanocitos, reduciendo la producción de melanina, indicado para el tratamiento de la hiperpigmentación y para uniformar el tono de la piel.



EXOLIGHT® C

Stimula la producción de colágeno y elastina, mejorando la textura y luminosidad de la piel, ideal para tratamientos anti-envejecimiento y para contrarrestar los signos del fotoenvejecimiento y envejecimiento cronológico.

Cool Stuff

Lipo AI

BOOSTING LASERLIPOLYSIS AND LASER-ASSISTED LIPOSUCTION TO THE NEXT STAGE



WATCH THE VIDEO



Lipo AI is the latest innovation by DEKA for the Laserlipolysis and Laser-Assisted Liposuction markets. Following the great success of SmartLipo, which has become a gold standard worldwide, DEKA's Research and Development has optimized numerous technical and practical characteristics, developing a second-to-none device, based on predictive and control algorithms based on Artificial Intelligence. Thanks to the shortest possible pulse duration, the induced photo-acoustic effect is very effective, and procedures are nowadays 30% faster when compared to the operation time of the traditional laserlipolysis. Thanks to exclusive Artificial Intelligence algorithms, a high-precision accelerometer mounted on the handpiece allows the operator to adjust the emitted energy based on the operator's speed and movement,

as well as on the doses already given by area.

The high-peak power emitted, together with DEKA's exclusive Gradient Pulse Technology (GPT), breaks the membranes of the adipocytes facilitating the discharge of the cell content, while minimizing thermal effects on the surrounding tissues.

Laserlipolysis is also indicated for treating localized fat deposits in specific body zones and is extremely effective in areas where diet and physical exercise fail to deliver positive results. Also patients who decide to use (off label for weight loss) GLP-1 semaglutides, losing weight, can undergo this treatment for a better body shaping, localized adiposities and cellulite. The system is extremely useful for skin laxity.

In laser-assisted liposuction, the photomechanical action of the laser is assisted by low-pressure aspiration through a special microcannula. The fat is removed immediately without any trauma or lesion. This procedure is particularly indicated when removing larger volumes in patients who want faster results.

Lipo AI is equipped with the PLUS handpiece, capable of delivering a pulsed air massage (positive pressure) on the treated area. The PLUS han-

dpiece allows to perform a draining massage in accordance with a simple and standardized procedure. The air flow emitted by the handpiece allows for the reactivation of cutaneous microcirculation.



Lipo AI

IMPULSANDO LA LASERLIPÓLISIS Y LA LIPOSUCCIÓN ASISTIDA POR LÁSER AL SIGUIENTE NIVEL



VEA EL VIDEO



Lipo AI es la última innovación de deka para los mercados de laserlipólisis y liposucción asistida por láser, siguiendo el gran éxito de smartlipo, que se ha convertido en un estándar de oro en todo el mundo, la investigación y desarrollo de deka ha optimizado numerosas características

técnicas y prácticas, desarrollando un dispositivo sin igual, basado en algoritmos predictivos y de control basados en la inteligencia artificial. Gracias a la duración del impulso más corta posible, el efecto fotoacústico inducido es muy efectivo, y los procedimientos son hoy en día un 30% más rápidos en comparación con el tiempo de operación de la laserlipólisis tradicional.

Gracias a los algoritmos exclusivos de la inteligencia artificial, un acelerómetro de alta precisión montado en la pieza de mano permite al operador ajustar la energía emitida en función de la velocidad y el movimiento del operador, así como de las dosis ya administradas por área.

La alta potencia de pico emitida, junto con la exclusiva Tecnología de Impulso Gradiente (GPT) de DEKA, rompe las membranas de los adipocitos facilitando la descarga del contenido celular, mientras minimiza los efectos térmicos en los tejidos circundantes. La laserlipólisis también está indicada para tratar los depósitos de grasa localizada en zonas específicas del cuerpo y es extremadamente efectiva en áreas donde la dieta y el ejercicio físico no logran

resultados positivos. También los pacientes que deciden utilizar semaglutidas GLP-1 (fuera de indicación para la pérdida de peso) y que están adelgazando pueden someterse a este tratamiento para mejorar la forma del cuerpo, las adiposidades localizadas y la celulitis. El sistema es extremadamente útil para la flacidez de la piel.

En la Liposucción asistida por láser, la acción fotomecánica del láser es asistida por una aspiración de baja presión a través de una microcánula especial. La grasa se elimina inmediatamente sin ningún trauma o lesión. Este procedimiento está particularmente indicado cuando se eliminan volúmenes más grandes en pacientes que desean resultados más rápidos.

El sistema Lipo AI está equipado con la pieza de mano

PLUS, capaz de proporcionar un masaje de aire pulsado (presión positiva) en el área tratada. La pieza de mano PLUS permite realizar un masaje de drenaje de acuerdo con un procedimiento simple y estandarizado. El flujo de aire emitido por la pieza de mano permite reactivar la microcirculación cutánea.



**STAY
CONNECTED
WITH DEKA**

Follow us on



www.dekalaser.com

Contacts

www.dekamag.dekalaser.com
dekamag@dekalaser.com
Ph. +39 055 8874942
Fax. +39 055 8832884

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

Via Baldanzese, 17
50041 Calenzano (FI) - Italy
Ph. +39 055 8874942
Fax +39 055 8832884
info@dekalaser.com
www.dekalaser.com

DEKA
Innate Ability