

**DEKA**  
Innate Ability

EL NUEVO SISTEMA PRO



**redtouch**  
PRO

## Regeneración de la piel: Activa el proceso de forma natural

Un sistema exclusivo de longitud de onda para una acción TRIPLE

REDTOUCH PRO destaca en Medicina Estética



# REDTOUCH PRO

EXCELENCIA EN EVOLUCIÓN

REGENERACIÓN CUTÁNEA  
NO ABLATIVA

PREJUVENECIMIENTO (RELIVE)

REDUCCIÓN DE ARRUGAS  
FACIALES

VASCULAR FACIAL  
ENROJECIMIENTO

PIGMENTADO BENIGNO  
LESIONES

MELASMA

LAXITUD DE LA PIEL

ALOPECIA  
ANDROGENÉTICA (AGA)

ESTRÍAS ATRÓFICAS



# Principios clave

**RedTouch PRO** es la respuesta de DEKA a la nueva demanda de rejuvenecimiento de la piel del rostro con soluciones mínimamente invasivas. RedTouch PRO, gracias a su longitud de onda única y exclusiva, funciona en 3 niveles: Arrugas, discromías y trastornos vasculares, permitiéndonos obtener una regeneración total de la piel.

El tratamiento **ReLive** actúa para prevenir y mejorar el envejecimiento cutáneo, maximizando el efecto de relleno de forma totalmente natural.

RedTouch PRO representa hoy una nueva solución para satisfacer las demandas de profesionales y pacientes que requieren cada vez más procedimientos eficaces, no invasivos, indoloros y sin tiempo de inactividad ni efectos secundarios.

## Por qué elegir REDTOUCH PRO:

### Triple objetivo de acción y eficacia en melasmas

RedTouch PRO actúa sobre el componente cromático a nivel epidérmico, pero también sobre el colágeno y el componente vascular (a nivel dérmico).

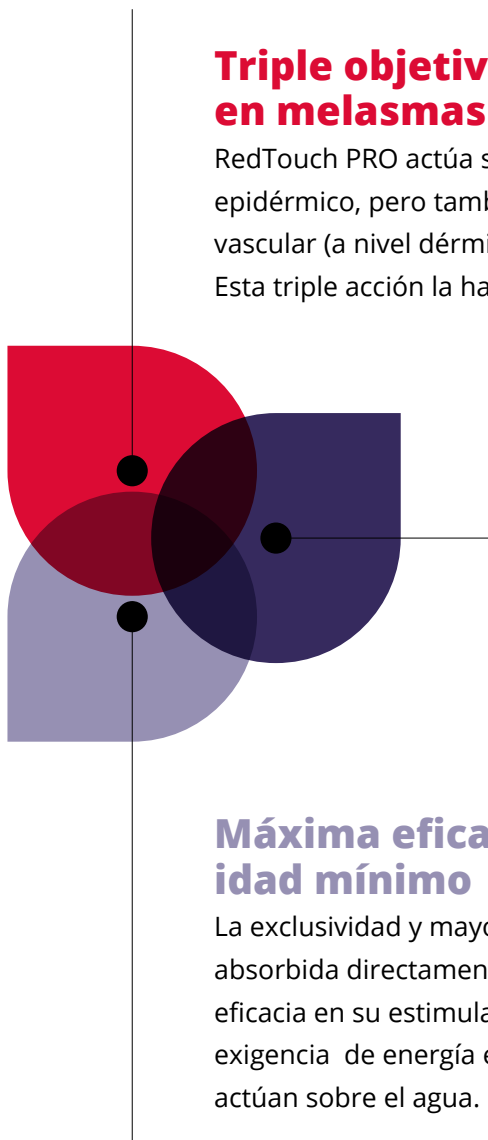
Esta triple acción la hace especialmente eficaz sobre el melasma.

### ReLive

ReLive: la respuesta de RedTouch PRO a la creciente demanda de tratamientos de rejuvenecimiento. La acción directa sobre el colágeno y la escasa invasividad real del tratamiento nos permiten trabajar también de forma preventiva contra el envejecimiento cutáneo.

### Máxima eficacia con un tiempo de inactividad mínimo

La exclusividad y mayor selectividad de la longitud de onda, que es absorbida directamente por el colágeno, permite trabajar con mayor eficacia en su estimulación y producción de nuevas fibras, con menor exigencia de energía en comparación con las longitudes de onda que actúan sobre el agua.





LOS FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS

## Una nueva tecnología avanzada para profesionales

**RedTouch PRO** es la evolución del sistema RedTouch, mejorado en prestaciones: Potencia, modalidad de transmisión de energía y enfriamiento: aspectos tecnológicos que influyen en la velocidad del tratamiento, su tolerabilidad y eficacia.

RedTouch PRO, hasta la fecha, es un sistema único y exclusivo, no comparable con otros sistemas: es la respuesta a una demanda cada vez más importante, la de obtener tratamientos eficaces, sin tiempo de inactividad ni limitaciones para la vida social.

RedTouch PRO también añade la modalidad MOVEO: al ampliar su aplicación a los fototipos oscuros o pieles bronceadas, lo que permite una velocidad de tratamiento y un manejo incomparables. La pieza de mano RedTouch PRO, con un sistema de escáner integrado, se ha diseñado para lograr el mejor rendimiento en la transmisión de energía a la piel con una ergonomía optimizada.

La **pieza de mano** RedTouch PRO en resumen:

Escáner incorporado

Diseño ergonómico





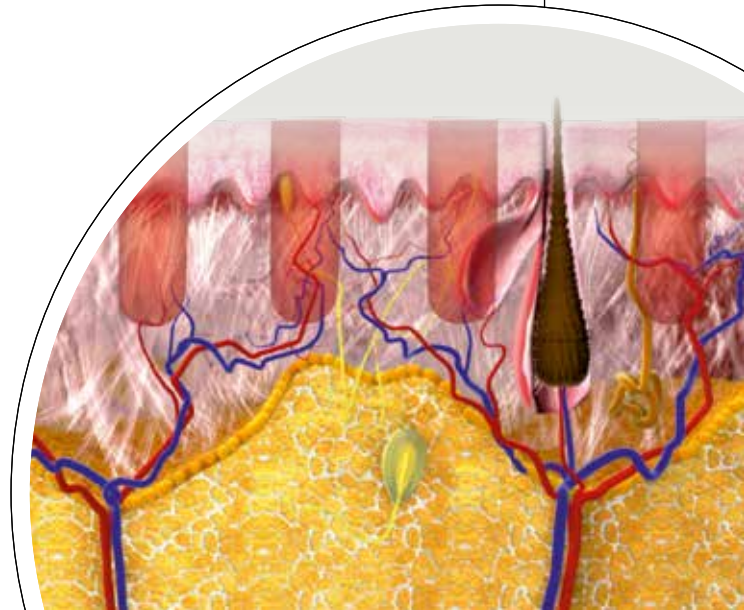
## Mecanismo de acción

Las microzonas de daño térmico (de menos de 1 mm de diámetro) inducen una inmediata desnaturalización consecutiva de las fibras de colágeno que conduce a un proceso de neocolagénesis. Gracias a un sistema de enfriamiento integrado y a la selectividad de la longitud de onda de 675 nm, no se daña la capa epidérmica, lo que minimiza los efectos secundarios y el tiempo de inactividad asociado.

Sistema integrado de enfriamiento de la piel

Modo Moveo:

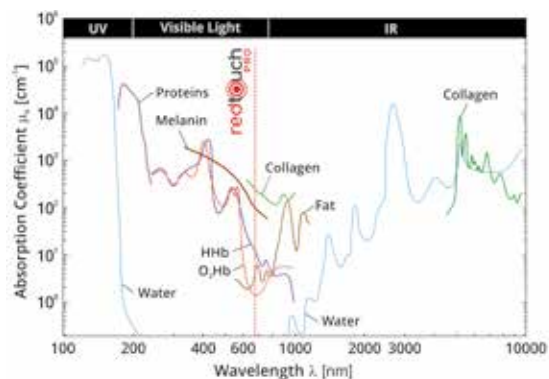
Emisión fraccionada



LOS FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS

## 675 nm: explorando una nueva longitud de onda selectiva y multiobjetivo

RedTouch PRO es el primer y único sistema que utiliza esta longitud de onda: nunca antes utilizada en el mercado y la más selectiva para el colágeno, pero también eficaz en tratamientos pigmentarios y vasculares. Este triple objetivo la hace especialmente eficaz en diversas aplicaciones.



### Melasma

La longitud de onda de 675 nm es la mejor para tratar selectivamente a la melanina. Además, aunque la hemoglobina no es el objetivo principal, la capacidad de 675 nm para interactuar con el colágeno de los vasos sanguíneos se traduce en un aumento del tono y la turgencia dérmicos, así como en una mayor continuidad del sistema vascular.

### Striae Distansae

RedTouch PRO actúa sobre el componente vascular de las estrías, con un efecto calmante y uniformizante.

### Alopecia androgenética (AGA)

La longitud de onda de 675 nm es capaz de alcanzar la dermis reticular hasta 2-3 mm de penetración profunda y se ha utilizado eficazmente en la estimulación de la fase anágena que representa la fase de crecimiento activo de los folículos pilosos.



**ReLive** es un tratamiento especial diseñado para prevenir el proceso de envejecimiento y mantener un aspecto juvenil. La acción directa sobre el colágeno estimula la producción de nuevas fibras de forma más eficaz y, por tanto, una verdadera regeneración del tejido. Estas características, junto con la emisión fraccionada de la energía y el enfriamiento incorporado, nos permiten trabajar de forma eficaz, sin dañar la epidermis, por lo que el tiempo de inactividad es mínimo.





## Resultados clínicos



Cortesía del Dr. Luigi Coricciati,  
*Lecce - Italia*



Cortesía de la Dra. Viviana Paris, M.D.  
*Bolonia - Italia*



Cortesía del Dr. Massimo Vitale,  
*Bolonia - Italia*



Cortesía del doctor Paolo Bonan,  
*Florenzia, Italia*

# Conocer nuestro público y nuestro mercado

En los últimos años, el sector de la medicina estética ha evolucionado drásticamente con la introducción de nuevas tecnologías, pasando de los tratamientos invasivos a los no invasivos de fotorrejuvenecimiento. La creciente concienciación de la población general sobre la reducción de los efectos secundarios de los procedimientos cosméticos mínimamente no invasivos aumentará aún más la tasa de adopción de dispositivos médicos estéticos. Además, la medicina regenerativa se considera el próximo gran avance de la ciencia médica. La gente quiere terapias que sean naturales.

## Fotorrejuvenecimiento global\*



**+6.6%** CAGR

DURANTE EL PERIODO DE PREVISIÓN



**↑ 2.5** miles de millones \$

PREVISTO HASTA 2025



**+14.5%**

**CRECIMIENTO ANUAL DE PRODUCTOS REGENERATIVOS**



Millennials y  
Generación Z

**REPRESENTAN UN CONTINGENTE CADA VEZ MAYOR DE NUEVOS PACIENTES**

\*Fuentes: Global Market Insights, Inc. - Tamaño del mercado de dispositivos de fotorrejuvenecimiento por producto, informe de análisis de la industria, perspectiva regional, potencial de modalidad, cuota de mercado competitiva y pronóstico, 2019 - 2025]



## Testimonio de profesionales

“ Con RedTouch PRO el tratamiento del melasma se ha simplificado y ofrece resultados óptimos porque actúa sobre los 3 elementos que están en la base de esta imperfección.

Se trata de una terapia láser de medicina regenerativa que, partiendo de un protocolo personalizado y siguiendo un seguimiento periódico que no conlleva ningún compromiso post-tratamiento, mejora también la textura cutánea, en términos de crono y fotoenvejecimiento”.

**Prof. Luigi Coricciati, M.D.**  
Lecce, Italia

**REDTOUCH PRO ES SOSTENIBLE**

Los sistemas y dispositivos DEKA están diseñados y ensamblados para alcanzar nuestros objetivos de sostenibilidad y hacer que nuestra cadena de suministro sea trazable, transparente y fiable. Nos ajustamos a las normas medioambientales para nosotros mismos y nuestros proveedores

LA COMBINACIÓN PERFECTA

## Ventajas de REDTOUCH PRO

Beneficios para la comodidad total del operador y del paciente:

- Longitud de onda única y exclusiva: acción selectiva con **triple efecto: colágeno + melanina + vascular**
- Máxima estimulación y producción de **nuevo colágeno** (medicina regenerativa)
- Demostrada científicamente la **eficacia real sobre el melasma**
- Efecto secundario mínimo, incluso en **fototipo oscuro** gracias a la **Tecnología Moveo**
- **ReLive** es la respuesta eficaz y natural a la tendencia del prejuvenecimiento
- Maximiza el **efecto de relleno**
- **Acción preventiva** del envejecimiento cutáneo
- Curva de aprendizaje rápida
- **Rápido retorno de la inversión** sin consumibles

 **Solo para usuarios de DEKA:**  
un gran apoyo en la consulta médica

**DEKA** Club

**NUEVO Software GUI  
fácil de usar**

**Pieza de mano ergonómica  
con sistema de escáner  
integrado**

**Modalidad MOVEO**



Explorar y ver  
**REDTOUCH PRO** en acción

# Especificaciones técnicas

REDTOUCH PRO	
Tipo de láser	675 nm Multiple Quantum Wells
Potencia	15 W (máx.)
Área del escáner	13 mm x 13 mm (máx.)
Forma del escáner	Punto, Línea, Triángulo, Elipse, Hexágono, Cuadrado
Modo Escáner	Normal: Interlaced, SmartTrack, Moveo
SmartStack	1-5
Tiempo de Permanencia	25-250 ms
Espaciado	0-4 mm
Control de emisiones	Interruptor de pedal
Enfriamiento	Sistema integrado de enfriamiento de la piel (5°C)
Dimensiones y peso	122 (alto) cm x 42 (ancho) cm x 54 (fondo) cm   30 kg
Requisitos eléctricos	100-240 Vca - Monofásico - 50/60 Hz - 600 VA

**PRECAUCIÓN** - Radiación láser visible. Evitar la exposición de la radiación directa o dispersa en los ojos o la piel. Producto láser de clase 4.

Este folleto no está destinado al mercado estadounidense.



Síguenos en



[www.dekalaser.com](http://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

#### Habilidad innata DEKA

Una filial de El.En. Group, DEKA es líder mundial en el diseño y la fabricación de láseres y fuentes de luz para aplicaciones médicas. DEKA comercializa sus dispositivos en más de 120 países a través de una extensa red de distribuidores internacionales, así como de oficinas directas en Italia, Francia, Japón y EE.UU. La excelencia es el sello distintivo de la experiencia y el reconocimiento cosechados por DEKA en el ámbito de la I+D en más de treinta años de actividad. La calidad, la innovación y la excelencia tecnológica sitúan a DEKA y sus productos en una posición única y distinguida en el ámbito mundial. DEKA fabrica dispositivos láser de conformidad con las especificaciones de la Directiva 93/42/CEE y su sistema de garantía de calidad se ajusta a las normas ISO 9001 e ISO 13485.