

redtouch
PRO

Hautregeneration: den Prozess auf natürliche Weise aktivieren

Ein exklusives Wellenlängensystem für eine DREIFACHE Wirkung

REDTOUCH PRO zeichnet sich in der ästhetischen Medizin aus



REDTOUCH PRO

WEITERENTWICKELTE EXZELLENZ

NICHTABLATIVE HAUTREGENERATION
PREJUVENATION (RELIVE)
REDUZIERUNG VON GESICHTSFALTEN
VASKULÄRE RÖTUNGEN IM GESICHT
GUTARTIGE PIGMENTIERTE LÄSIONEN
MELASMA
HAUTERSCHLAFUNG
ANDROGENETISCHE ALOPEZIE (AGA)
DEHNUNGSSTREIFEN



Schlüsselprinzipien

RedTouch PRO ist die Antwort von DEKA auf die neue Nachfrage nach Gesichtshautverjüngung mit minimalinvasiven Lösungen. REDTOUCH PRO wirkt dank seiner einzigartigen und exklusiven Wellenlänge auf drei Ebenen: Falten, Dyschromie und Gefässe, was eine vollständige Hautregeneration ermöglicht.

Die **ReLive**-Behandlung wirkt vorbeugend gegen Hautalterung, verbessert sie und maximiert den Filler-Effekt auf vollkommen natürliche Weise.

RedTouch PRO ist eine neue Lösung für die Ansprüche von Fachleuten und Patienten, die sich zunehmend effektive, nichtinvasive und schmerzfreie Behandlungen ohne Ausfallzeiten und Nebenwirkungen wünschen.

Was spricht für den REDTOUCH PRO?

Dreifache Wirkung und Wirksamkeit bei Melasma

RedTouch PRO wirkt auf epidermaler Ebene auf die chromatische Komponente, aber auch auf die Kollagen- und Gefässkomponente (auf dermalen Ebene).

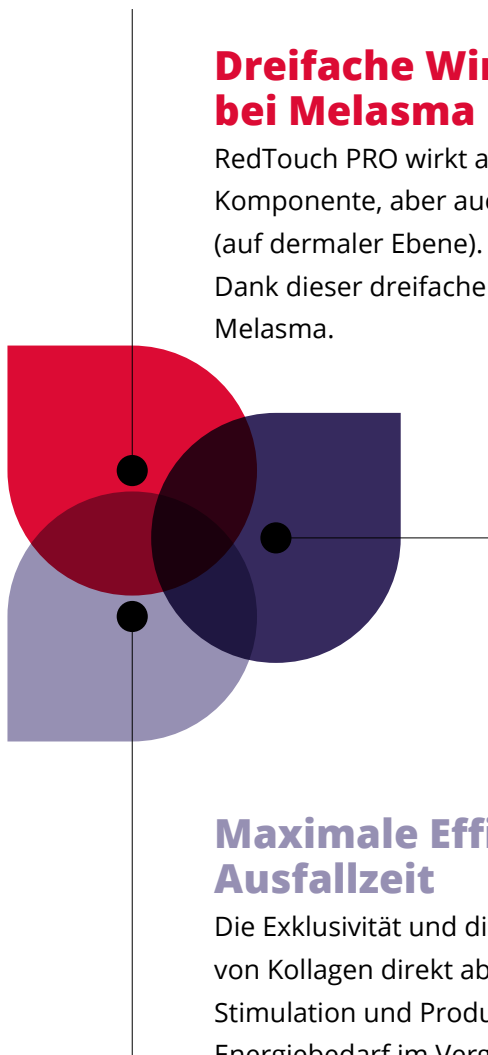
Dank dieser dreifachen Wirkung ist er besonders wirksam bei Melasma.

ReLive

ReLive: Die Antwort von RedTouch PRO auf die ständig wachsende Nachfrage nach Prejuvenation-Behandlungen. Die direkte Wirkung auf Kollagen und die geringe Invasivität der Behandlung ermöglichen es uns, auch präventiv gegen Hautalterung vorzugehen.

Maximale Effizienz bei minimaler Ausfallzeit

Die Exklusivität und die Selektivität für eine höhere Wellenlänge, die von Kollagen direkt absorbiert wird, ermöglichen eine effizientere Stimulation und Produktion neuer Kollagenfasern bei geringerem Energiebedarf im Vergleich zu den von Wasser absorbierten Wellenlängen.





WISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN

Eine neue fortschrittliche Technologie für PROfis

RedTouch PRO ist die Weiterentwicklung des RedTouch-Systems mit verbesserter Leistung, Energieübertragung und Kühlung: technologische Aspekte, die sich auf die Geschwindigkeit der Behandlung sowie ihre Verträglichkeit und Wirksamkeit auswirken.

Bislang ist RedTouch PRO ein einzigartiges und exklusives System, das nicht mit anderen Systemen vergleichbar ist: Es ist die Antwort auf eine zunehmend grosse Nachfrage nach wirksamen Behandlungen ohne Ausfallzeiten oder Einschränkungen des Soziallebens.

Bei RedTouch PRO wurde auch die MOVEO-Modalität hinzugefügt: Durch die Ausweitung der Anwendung auf dunkle Hauttypen oder gebräunte Haut ermöglicht sie eine unvergleichbare Behandlungsgeschwindigkeit und Handhabung.

Das RedTouch PRO-Handstück mit integriertem Scannersystem wurde entwickelt, um bei optimierter Ergonomie die beste Leistung bei der Energieübertragung auf die Haut zu erzielen.

Das RedTouch PRO **Handstück** auf einen Blick:

Integrierter Scanner

Ergonomisches Design





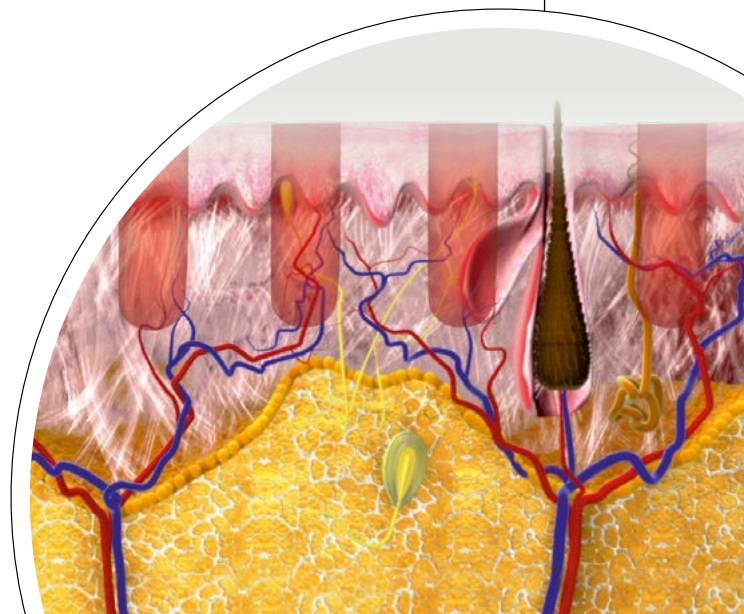
Wirkmechanismus

Die Mikrozononen thermischer Schädigung (weniger als 1 mm Durchmesser) induzieren eine sofortige Denaturierung der Kollagenfasern, die zu einem Neokollagenese-Prozess führt. Dank eines integrierten Kühlungssystems und der Selektivität von 675 nm wird die Epidermisschicht nicht beschädigt, wodurch Nebenwirkungen und damit verbundene Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden.

Integriertes
Hautkühlssystem

Moveo-
Modus

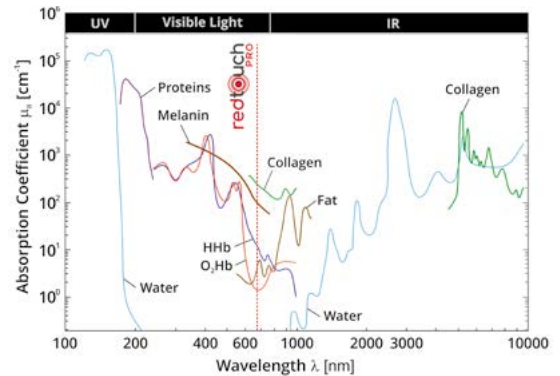
Fraktionierte Emission



WISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN

675 nm: Erforschung einer neuen selektiven, mehrzielfähigen Wellenlänge

RedTouch PRO ist das erste und einzige System, das diese Wellenlänge nutzt: Sie wurde noch nie zuvor auf dem Markt genutzt und ist die selektivste für Kollagen, wirkt aber auch auf Pigmente und Gefäße. Dank dieses dreifachen Ziels ist sie bei verschiedenen Anwendungen besonders effektiv.



Melasma

Die Wellenlänge 675 nm ist die beste, um gezielt auf Melanin einzuwirken. Zwar ist Hämoglobin nicht das primäre Ziel, aber die Fähigkeit von 675 nm, mit dem Kollagen von Blutgefäßen zu interagieren, führt auch zu einer Erhöhung des Hauttonus und des Turgors sowie zu einer höheren Kontinuität des Gefäßsystems.

Dehnungsstreifen (Striae distensae)

RedTouch PRO wirkt auf die vaskuläre Komponente der Striae und hat einen mildernden und ausgleichenden Effekt.

Androgenetische Alopezie (AGA)

Die Wellenlänge 675 nm kann die retikuläre Dermis bis zu einer Tiefe von 2–3 mm erreichen und wurde erfolgreich zur Stimulation der Anagenphase, der aktiven Wachstumsphase der Haarfollikel, eingesetzt.



ReLive ist eine spezielle Behandlung, die dem Alterungsprozess vorbeugen und ein jugendliches Aussehen bewahren soll. Durch die direkte Wirkung auf Kollagen wird die Produktion neuer Fasern auf eine wirksamere Art angeregt – und somit wird eine echte Regeneration des Gewebes erreicht. In Verbindung mit der fraktionierten Energieabgabe und der integrierten Kühlung ermöglichen diese Eigenschaften eine effektivere Behandlung ohne Schädigung der Epidermis, wodurch die Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden.





Klinische Ergebnisse



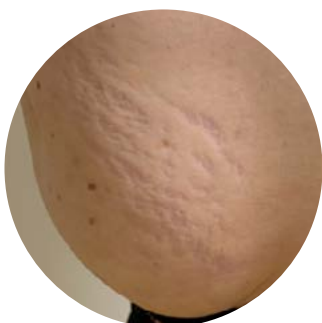
Courtesy of Luigi Coricciati, M.D.,
Lecce - Italy



Courtesy of Viviana Paris, M.D.,
Bologna - Italy



Courtesy of Massimo Vitale, M.D.,
Bologna - Italy



Courtesy of Paolo Bonan, M.D.,
Florence - Italy

Wir kennen unsere Kunden und den Markt

Mit der Einführung neuer Technologien, die den Übergang von invasiven zu nichtinvasiven Photorejuvenation-Behandlungen möglich gemacht haben, hat sich die Branche der ästhetischen Medizin in den letzten Jahren drastisch weiterentwickelt.

Durch das wachsende Bewusstsein der Allgemeinbevölkerung für die geringeren Nebenwirkungen, die mit minimal-/nichtinvasiven kosmetischen Eingriffen erzielt werden können, wird die Akzeptanz von Geräten der ästhetischen Medizin weiter zunehmen.

Darüber hinaus gilt die regenerative Medizin als der nächste Durchbruch in der medizinischen Wissenschaft. Menschen wünschen sich natürliche Therapien.

Globale Photorejuvenation*



+6,6% CAGR

ÜBER DEN
PROGNOSEZEITRAUM



↑ 2,5 Mrd. US-Dollar

VORAUSSICHTLICH BIS 2025



+14,5%

**JÄHRLICHES WACHSTUM BEI REGENERATIVEN
PRODUKTEN**



Millennials und
Generation Z

**STELLEN EIN WACHSENDES KONTINGENT AN NEUEN
PATIENTEN DAR**

*Source : Global Market Insights, Inc. - Photorejuvenation Devices Market Size by Product, Industry Analysis Report, Regional Outlook, Modality Potential, Competitive Market Share & Forecast, 2019 – 2025]



Aussagen von Anwendern

“ Mit RedTouch PRO ist die Melasmabehandlung einfach geworden. Er bietet optimale Ergebnisse, da er auf alle drei ursächlichen Komponenten dieser Hautveränderung einwirkt. Dabei handelt es sich um eine laserbasierte Therapie der regenerativen Medizin, die – ausgehend von einem individuell abgestimmten Behandlungsprotokoll und unter regelmässiger Nachkontrolle – ganz ohne posttherapeutische Einschränkungen auch die Hautstruktur verbessert angesichts der chronologischen und photoinduzierten Hautalterung. ”

Prof. Luigi Coricciati, M.D.
Lecce – Italien

REDOUCH PRO IST NACHHALTIG

Alle DEKA-Systeme und -Geräte wurden so konzipiert und montiert, dass wir unsere Nachhaltigkeitsziele erreichen und unsere Lieferkette nachvollziehbar, transparent und zuverlässig ist. Wir erfüllen internationale Umweltstandards für uns selbst und unsere Lieferanten.

DIE PERFEKTE KOMBINATION

Stärken des REDTOUCH PRO

Vorteile für Anwender und Patient für maximalen Komfort:

- Einzigartige und exklusive Wellenlänge: selektive Wirkung mit **Dreifacheffekt: Kollagen + Melanin + Gefässe**
- Maximale Stimulation und Produktion **neuen Kollagens** (regenerative Medizin)
- Wissenschaftlich nachgewiesene **Wirksamkeit bei Melasma**
- Minimale Nebenwirkungen, auch bei **dunklen Hauttypen** – dank **Moveo-Technologie**
- **ReLive** ist die wirksame und natürliche Antwort auf den Prejuvenation-Trend
- Maximierung des **Filler-Effekts**
- **Vorbeugende Wirkung** gegen Hautalterung
- Schnelle Lernkurve
- **Schneller ROI** – keine Verbrauchsmaterialien erforderlich



Nur für DEKA-Nutzer:

eine grosse Unterstützung in der medizinischen Praxis

DEKA Club

NEUE
benutzerfreundliche
Oberfläche

Ergonomisches
Handstück mit
integriertem
Scannersystem

MOVEO-Modalität



Scannen und sehen Sie den
REDTOUCH PRO in Aktion

Technische Spezifikationen

REDTOUCH PRO	
Lasertyp	675 nm MQW-Laser
Leistung	15 W (max.)
Scannerbereich	13 mm x 13 mm (max.)
Scannerform	Punkt, Linie, Dreieck, Ellipse, Sechseck, Quadrat
Scannermodus	Normal – Interlaced – SmartTrack – Moveo
SmartStack	1–5
Verweilzeit	25–250 ms
Abstand	0–4 mm
Emissionskontrolle	Fussschalter
Kühlung	Integriertes Hautkühlsystem (5 °C)
Abmessungen und Gewicht	122 cm (H) x 42 cm (B) x 54 cm (T) 30 kg
Elektrische Anforderungen	100–220 V~ – einphasig – 50/60 Hz – 600 VA

* Es ist eine Version mit nur einer Wellenlänge verfügbar, die nur mit einem Alexandrit-Laser ausgestattet ist

ACHTUNG - Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung. Vermeiden Sie direkte oder diffuse Bestrahlung von Augen oder Haut. Laserprodukt der Klasse 4.



Folgen Sie uns



www.dekalaser.com

Distribution Switzerland:



LASERMED AG | 9325 Roggwil TG
Telefon 071 454 70 30
info@lasermed.ch | www.lasermed.ch



LASERMED SA | 1762 Givisiez FR
Tél. 026 466 38 15
info@lasermed.ch | www.lasermed.ch



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

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italie
Tél. +39 055 8874942 - FAX 031 055 8832884

DEKA Innate Ability

Das zur EL.En. Gruppe gehörende Unternehmen DEKA ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von Lasern und Lichtquellen für medizinische Anwendungen. DEKA vertreibt seine Geräte in mehr als 120 Ländern über ein ausgedehntes Netz internationaler Vertriebspartner sowie über Direktniederlassungen in Italien, Frankreich, Japan und den USA. Exzellenz ist das Markenzeichen der Erfahrung und Anerkennung, die DEKA im Bereich Forschung und Entwicklung in über dreissig Jahren Tätigkeit gesammelt hat. Durch Qualität, Innovation und technologische Spitzenleistungen nimmt DEKA mit seinen Produkten eine einzigartige, herausragende Position im globalen Wettbewerb ein. DEKA stellt Lasergeräte gemäss den Spezifikationen der Richtlinie 93/42/EWG her und sein Qualitätssicherungssystem entspricht den Normen ISO 9001 und ISO 13485.