

DEKA
Innate Ability

DAS NEUE **PRO SYSTEM**

redtouch
PRO

Hautregeneration: Den Prozess auf natürliche Weise aktivieren

Ein exklusives Wellenlängensystem

REDTOUCH PRO zeichnet sich aus in der **Ästhetischen Medizin**.



REDTOUCH PRO

WEITERENTWICKELTE EXZELLENZ

NICHTABLATIVE
HAUTREGENERATION

VORVERJÜNGUNG

REDUZIERUNG VON
GESICHTSFALTEN

GESICHTSGEFÄSS
RÖTUNG

GUT PIGMENTIERT
LÄSIONEN

MELASMA

LAXHEIT DER HAUT

ANDROGENETISCH
ALOPEZIE (AGA)

STRIAE DISTENSAE



Grundlegende Prinzipien

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. Das ermöglicht uns eine vollständige Hautregeneration.

Die **ReLive-Behandlung** wirkt vorbeugend gegen Hautalterung, verbessernd und maximiert den Filler-Effekt auf völlig natürliche Weise.

RedTouch PRO stellt heute eine neue Lösung dar, um den Anforderungen von Anwendern und Patienten gerecht zu werden, die zunehmend effektive, nicht-invasive, schmerzfreie, ausfallzeit- und nebenwirkungsfreie Verfahren benötigen.

Die Vorteile des REDTOUCH PRO:

Die Wirksamkeit auf drei Bereiche von Melasma

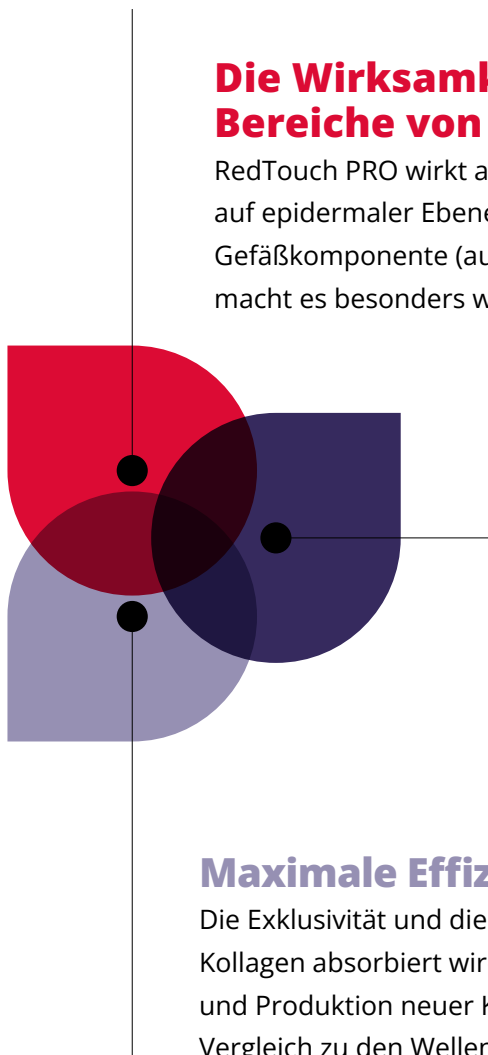
RedTouch PRO wirkt auf die chromatische Komponente auf epidermaler Ebene, aber auch auf die Kollagen- und Gefäßkomponente (auf dermalen Ebene). Diese dreifache Wirkung macht es besonders wirksam bei Melasma.

ReLive

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

Maximale Effizienz bei minimaler Ausfallzeit

Die Exklusivität und die höhere Wellenlängenselektivität, die direkt vom Kollagen absorbiert wird, ermöglichen eine effizientere Stimulation und Produktion neuer Kollagenfasern bei geringerem Energiebedarf im Vergleich zu den Wellenlängen, die auf Wasser einwirken.





DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

Eine neue fortschrittliche Technologie für Profis

RedTouch PRO ist eine Verbesserung und Weiterentwicklung des RedTouch-Systems: Leistung, Modalität der Energieübertragung und Kühlung: Technologische Aspekte, die sich auf die Behandlungsgeschwindigkeit, ihre Verträglichkeit und Wirksamkeit auswirken.

RedTouch PRO ist bis heute ein einzigartiges und exklusives System, das nicht mit anderen Systemen vergleichbar ist: Es ist die Antwort auf eine immer wichtiger werdende Nachfrage, wirksame Behandlungen ohne Ausfallzeiten oder Einschränkungen des sozialen Lebens.

RedTouch PRO fügt außerdem die MOVEO-Modalität hinzu: Durch die Ausweitung der Anwendung auf dunkle Hauttypen oder gebräunte Haut ermöglicht es eine unvergleichliche 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.

RedTouch PRO **Handstück** im Überblick:

Integrierter Scanner



Ergonomisches
Design





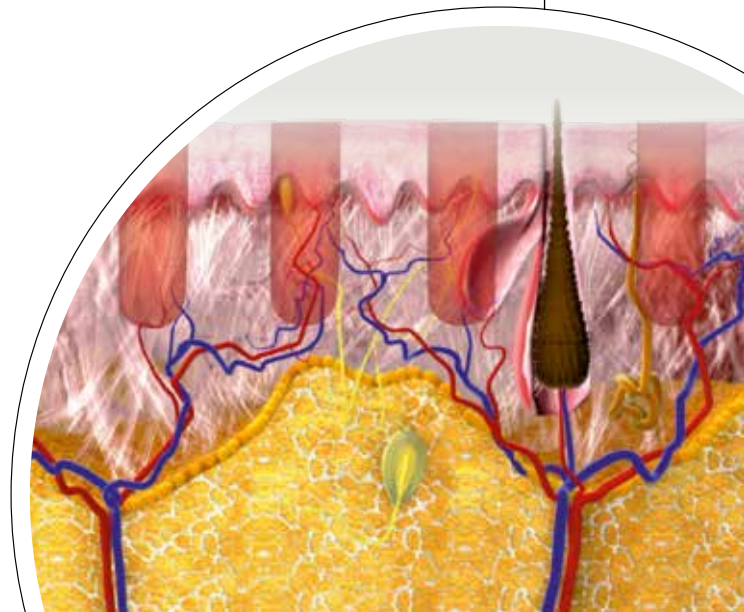
Wirkmechanismus ●

Mikrozonen mit thermischer Schädigung (weniger als 1 mm Durchmesser) induzieren eine unmittelbare Denaturierung der Kollagenfasern, die zu einem Neokollageneseprozess führt. Aufgrund eines integrierten Kühlsystems und der Wellenlängenselektivität von 675 nm wird die Epidermisschicht nicht beschädigt, wodurch Nebenwirkungen und damit verbundene Ausfallzeiten minimiert werden.

Integriertes
Hautkühlsystem

Moveo
Modus

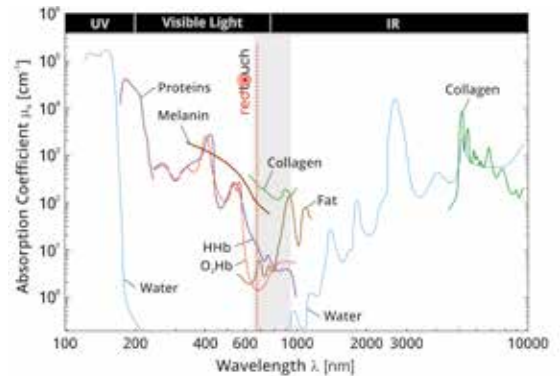
Fraktionierte Emission



DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

675 nm: Erforschung einer neuen selektiven Wellenlänge

RedTouch PRO ist das erste und einzige System, das diese Wellenlänge nutzt: Noch nie zuvor auf dem Markt verwendet und das selektivste für Kollagen, aber auch wirksam bei Pigment- und Gefäßen. Dieses dreifache Ziel macht es in verschiedenen Anwendungen besonders effektiv.



Melasma

Die Wellenlänge zwischen 650 und 850 nm ist die beste, um gezielt auf Melanin zu wirken. Obwohl Hämoglobin nicht das primäre Ziel ist, führt die Fähigkeit von 675 nm, mit dem Kollagen von Blutgefäßen zu interagieren, zu einer Erhöhung des Hauttonus und des Turgors sowie zu einer höheren Kontinuität des Gefäßsystems.

Striae Distansae

RedTouch PRO wirkt auf die vaskuläre Komponente der Striae und wirkt beruhigend und ausgleichend.

Androgenetische Alopezie (AGA)

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

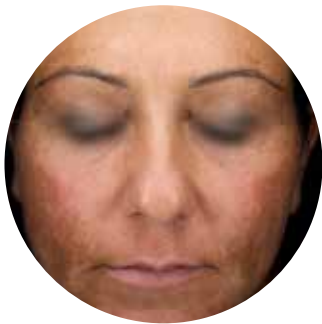


ReLive ist eine spezielle Behandlung, die dem Alterungsprozess vorbeugen und ein jugendliches Aussehen bewahren soll. Die direkte Wirkung auf Kollagen stimuliert die Produktion neuer Fasern auf effektivere Weise und damit eine echte Regeneration des Gewebes. Diese Eigenschaften ermöglichen uns zusammen mit der fraktionierten Energieemission und der integrierten Kühlung ein effektives Arbeiten ohne Schädigung der Epidermis, wodurch die Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden.





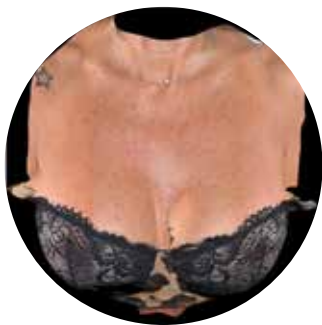
Klinische Ergebnisse



Mit freundlicher Genehmigung von
Luigi Coricciati, M.D., Lecce - Italien



Mit freundlicher Genehmigung von
Viviana Paris, M.D.,
Bologna - Italien



Mit freundlicher Genehmigung von Massimo
Vitale, M.D.,
Bologna - Italien



Mit freundlicher Genehmigung von
Paolo Bonan, M.D.,
Florenz, Italien

Wir kennen unsere Kunden und den Markt

In den letzten Jahren hat sich die medizinisch-ästhetische Branche durch die Einführung neuer Technologien drastisch weiterentwickelt und von invasiven zu nicht-invasiven Photorejuvenation-Behandlungen übergegangen.

Das wachsende Bewusstsein der Allgemeinbevölkerung für die geringeren Nebenwirkungen, die mit minimal nicht-invasiven kosmetischen Eingriffen erzielt werden können, wird die Akzeptanz medizinisch-ästhetischer Geräte weiter erhöhen. Darüber hinaus gilt die regenerative Medizin als der nächste Durchbruch in der medizinischen Wissenschaft. Die Menschen wünschen sich Therapien, die natürlich sind.

Globale Photorejuvenation*



+6.6 % CAGR

ÜBER DEN PROGNOSEZEITRAUM



↑ 2.5 Mrd. \$

VORAUSSICHTLICH BIS 2025



+14.5 %

JÄHRLICHES WACHSTUM BEI REGENERATIVEN PRODUKTEN



Millennials und
Generation Z

**STELLEN EINE WACHSENDE ZIELGRUPPE
NEUER PATIENTEN DAR**

*Quellen: 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 und bietet optimale Ergebnisse, da sie auf alle drei Elemente einwirkt, die dieser Unvollkommenheit zugrunde liegen.

Es handelt sich um eine Lasertherapie der regenerativen Medizin, die, indem sie mit einem personalisierten Protokoll beginnt und einer regelmäßigen Nachuntersuchung folgt, die keine Verpflichtungen nach der Behandlung mit sich bringt, auch die Hautstruktur im Hinblick auf Chrono- und Photoalterung verbessert.“

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

REDTOUCH PRO IST NACHHALTIG

DEKA-Systeme und -Geräte sind alle so konzipiert und montiert, dass wir unsere Nachhaltigkeitsziele erreichen und unsere Lieferkette nachvollziehbar, transparent und zuverlässig machen. Wir erfüllen internationale Umweltstandards für uns und unsere Lieferanten

DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

REDTOUCH PRO's Stärken

Vorteile für Anwender und Patient:

- Einzigartige und exklusive Wellenlänge: selektive Wirkung mit **dreifacher Wirkung: Kollagen + Melanin + Gefäß**
- Maximale Stimulation und Produktion **neuen Kollagens** (regenerative Medizin)
- Wissenschaftlich nachgewiesene **tatsächliche Wirksamkeit bei Melasma**
- Dank der **Moveo Technologie** sind die Nebenwirkungen auch bei **dunklen Hauttypen** minimal.
- **ReLive** ist die wirksame und natürliche Antwort auf den Prejuvenation-Trend
- Maximieren Sie den **Filler-Effekt**
- **Vorbeugende Wirkung** gegen Hautalterung
- Schnelle Lernkurve
- **Schneller ROI** ohne Verbrauchsmaterialien



Nur für DEKA Anwender:

eine tolle Unterstützung in der medizinischen Praxis

DEKA Club

**NEUE
benutzerfreundliche
Oberfläche**

**Ergonomisches Handstück mit
integriertem Scannersystem**

MOVEO-Modalität



Technische Spezifikationen

REDTOUCH PRO	
Lasertyp	675 nm Diodenlaser
Leistung	15 W (max.)
Scannerbereich	15 mm x 15 mm (max.)
Scannerform	Punkt, Linie, Dreieck, Ellipse, Sechseck, Quadrat, Ring
Scannermodus	Normal - Interlaced - SmartTrack - Moveo
SmartStack	1 - 5
Frequenz	25 - 250 ms
Abstand	0-4 mm
Emissionskontrolle	Fußschalter
Kühlung	Integriertes Hautkühlsystem (5°C)
Abmessungen	122 (H) cm x 42 (B) cm x 54 (T) cm 30 kg
Elektrische Anforderungen	100-240 VAC – einphasig – 50/60 Hz – 600 VA

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

Diese Broschüre ist nicht für den US-Markt bestimmt.



Folgen Sie uns



www.dekalaser.com

Die Produkte von DEKA werden in Deutschland und Österreich exklusiv von Asclepion Laser Technologies vertrieben und sind Teil der Asclepion Family.



www.asclepion.de | Tel. +49 3641 / 77 00 - 100



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

Ein Spin-off der El.En. Gruppe ist DEKA ein Weltklasseführer in der Entwicklung und Herstellung von Lasern und Lichtquellen für Anwendungen im medizinischen Bereich. DEKA vertreibt seine Geräte in mehr als 80 Ländern über ein umfangreiches Netzwerk internationaler Händler sowie Direktbüros in Italien, Frankreich, Japan und den USA. Exzellenz ist das Markenzeichen der Erfahrung und Anerkennung, die DEKA im Bereich Forschung und Entwicklung in über dreißigjähriger Tätigkeit gesammelt hat. Qualität, Innovation und technologische Exzellenz verschaffen DEKA und seinen Produkten eine einzigartige und herausragende Position auf der globalen Bühne. DEKA stellt Lasergeräte gemäß den Spezifikationen der Richtlinie 93/42/EWG her und sein Qualitätssicherungssystem entspricht den Normen ISO 9001 und ISO 13485.