

Umfassende Hautbehandlung mit Microneedling-RF und HIFU

Kollagenneubildung, Lifting und Straffung

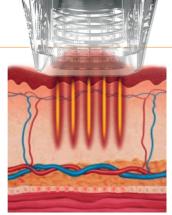
2-in-I-Kombinationssystem

Vielfältig – präzise – praktisch

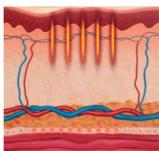
Unterschiedliche Hauttypen und -probleme brauchen ganzheitliche Lösungen. relLift kombiniert Microneedling-RF und HIFU und ermöglicht eine präzise Behandlung jeder einzelnen Hautschicht.

Aknenarben, Faltenbehandlung, Doppelkinn, Poren, Hautstraffungseffekt

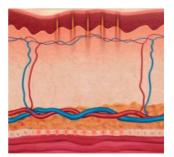




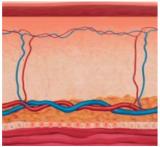
Stimulierung des Gewebes durch Needling. RF-Energie wird in die gewünschten Tiefe geleitet



Wundheilung setzt Regeneration und Fibroblastenproliferation in Gang



Regenerationszeit für Wundheilung – etwa 3 Wochen Kollagen-, Elastinsynthese



Kollagenneubildung

Kollagenneubildung

Die Kollagenneubildung erfolgt durch Anregung der Produktion von neuem Kollagen sowie Straffung und Neuordnung der vorhandenen Kollagenfasern. Dies wird durch die Einwirkung von RF-Energie in der Dermis ausgelöst, die eine kontrollierte Gewebedestruktion bewirkt, sodass der Körper mit einer Neubildung von Kollagen reagiert.

Indem die Energie unter die Epidermis geleitet wird, werden unerwünschte Beschwerden und Nebenwirkungen nach der Behandlung vermieden.

Handstück für hochintensiv fokussierten Ultraschall

re Lift







Doppelkinn

Lifting Straffung Faltenreduzierung

Hautverjüngung Kollagenregeneration



Transhole-Applikator

- · Minimiert die Auswirkungen des Kavitationsphänomens auf die Energieübertragung
- · Erzeugt einen stabilen Koagulationspunkt
- · Vermeidet unnötige Schmerzen und Wärmeentwicklung sowie Schäden an der Hautoberfläche

Ergonomisches Handstück

- · Ergonomisches Handstück und Schnellwechselkartuschen für ganztägigen Betrieb
- · Schnelles Finden einer beguemen Position für die Handhabung mit den drei "Start"-Tasten
- · Deutliche Status- und Betriebs-LEDs







Kartuschen für die Fokussierung auf Gesicht und Körper

- · 1,5 mm und 3,0 mm zur Behandlung der Dermis im Gesicht
- · 4,5 mm zur Behandlung des tieferen subkutanen Gewebes im Gesicht
- · 13 mm zur Behandlung von subkutanem Gewebe am Körper



Akne und Aknenarben Verschiedene Narben Porenverkleinerung Verbesserung des Hauttons Dehnungsstreifen

> Lifting Straffung Faltenreduzierung Hautverjüngung Kollagenregeneration

Handstück für das RF-Needling

Vakuum

- Vakuum für eine gleichmäßige Behandlung in der gewählten Tiefe
- · Hält die Haut an Ort und Stelle, ohne dass Druck auf die Haut ausgeübt werden muss
- · Drei Stufen zur Anpassung an alle Hauttypen

Schrittmotor

- · Ausgefeilte Präzision beim Needling
- · Anpassungen in 0,1-mm-Schritten möglich
- Sanfte, kontrollierte und gleichmäßige Anwendung







Vielfältiges Needling

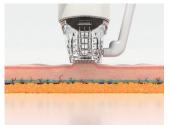
- · 10-Pin- bzw. 25-Pin-Nadeln, 0,16 mm Durchmesser, sterilisiert
- · Isolierte und nicht-isolierte Nadeln
- · 10 Radiofrequenzstufen

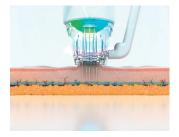


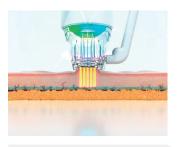
Die Needling-Technologie

RF-Needling – Der Ablauf









1. Spitze berührt die Haut

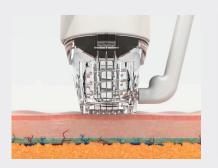
2. Vakuum wird aktiviert

3. Nadeln dringen ein

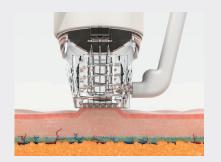
4. RF-Energie wird erzeugt

Die RF-Energie wird über isolierte oder nicht-isolierte Nadeln in die gewünschte Tiefe (auf 0,1 mm genau) geleitet. Die "Einschaltzeit" ist ebenfalls einstellbar (in 100-ms-Schritten), für die RF-Energie stehen 10 Stufen zur Verfügung. Diese Flexibilität ermöglicht die Behandlung aller Hauttypen und bietet gleichzeitig maximalen Patientenkomfort.

Fortschrittliche Vakuumtechnologie







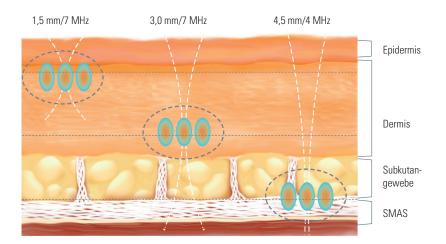
- · Das Needling erfolgt immer in einer gleichbleibenden Tiefe.
- Ermöglicht das Anheben des Zielgebiets, was die Behandlung sicherer macht.
- · Erleichtert die Behandlung der Augenpartie und der T-Zone.



Die HIFU-Technologie

Verfahren zur Hautstraffung



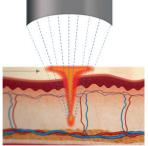


Der Transhole-Applikator erzeugt einen Koagulationspunkt bei 65–80 °C mit hochintensiver Ultraschallenergie bei 4–7 Mhz (kartuschenspezifisch). Da die Behandlung auf die oberflächlichen Hautschichten und die Unterhaut abzielt, erzielt sie einen vollständigen Lifting-Effekt mit Kollagenneubildung.

Transhole-Technologie

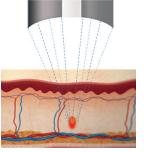
Durch die Verwendung eines hohlen Applikators ist reLift in der Lage, die HIFU-Energie zu einem fokussierten Punkt in der Dermis zu leiten. Dadurch werden unerwünschte Schäden an der Epidermis vermieden, die die Patientenerfahrung und das Ergebnis beeinträchtigen würden.

Regulärer Applikator



- Verursacht Hautschäden und Nebenwirkungen
- Übermäßige Hitzeentwicklung
- · Verstärkte Schmerzen

Transhole-Applikator



- Verringerte Hautschäden und Nebenwirkungen
- · Erzeugt einen stabilen Koagulationspunkt
- · Verringerte Schmerzen

reLift



Technische Daten

32,9 _H

50,4 B

43,8 \

Gehäuseabmessungen (cm) 2 MHz Radiofrequenz RF-Nadelsystem

7 MHz, 4 MHz Ultraschall HIFU-System

Energietyp

RF-Nadel-Handstück, HIFU-Handstück



10-Pin, 25-Pin (isoliert, nicht isoliert) **RF-Nadelsystem**

> SD 7-1,5; DD 7-3,0; SM 4-4,5; SC 4-13

Pin, Kartusche

HIFU-System













Besuchen Sie unsere Homepage www.zimmer-aesthetics.com



