



intros
MEDICAL LASER

MEDICAL AY

DeAge

Radiofrequenz-Micro-Needling
der neuesten Generation

Charakteristik

Unser fraktioniertes Mikro-Needling System DeAge mit Radiofrequenz bietet völlig neue Möglichkeiten bei der Anti-Aging-Therapie. Durch die Stimulation mit Mikro-Elektroden-Nadeln in Verbindung mit einem Wärmeimpuls werden die körpereigenen Mechanismen zur Hauterneuerung stimuliert und die Produktion von Kollagen und Elastin aktiviert. Das Besondere: Die feinen Mikro-Nadelelektroden dringen dabei in die tiefe Dermis und das angrenzende subkutane Fettgewebe vor. Weil sich die Eindringtiefe genau bestimmen lässt (zwischen 0,1 mm und 4 mm), können die betroffenen Hautareale optimal therapiert werden. Die Regeneration der Haut und die Neubildung der Kollagen-Strukturen führt nachhaltig zu einer sicht- und fühlbaren Verjüngung der Haut. Neben der Hautstraffung können mit diesem innovativen System auch Dehnungsstreifen, Narben und axilläre Hyperhidrose erfolgreich gemindert werden.



Anwendungen

Mit dieser Methode kann die Faltenbehandlung sogar an sonst erfolgsresistenten Arealen wie Mundbereich, Hals- und Dekolleté erfolgen.

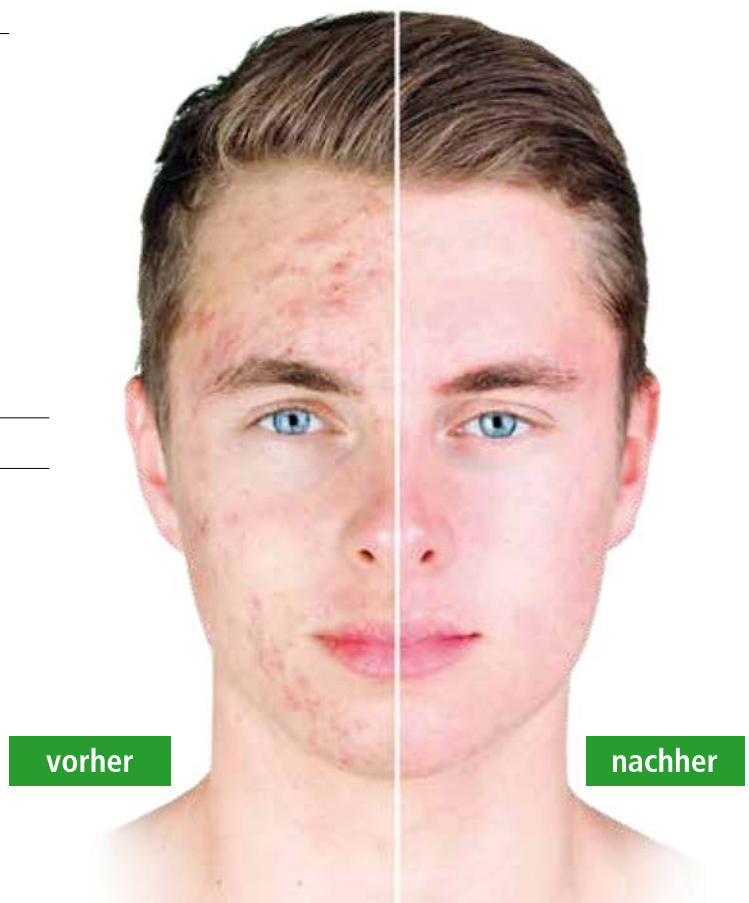
- Hautstraffung & Hautverjüngung
- Faltenreduktion & Porenverkleinerung
- Narbenkorrektur bei z.B. Aknenarben, OP-Narben
- Behandlung von Schwangerschafts- und Dehnungsstreifen
- Verbesserung des Hautbildes
- Hyperhidrosetherapie

Vorteile

- Kombinierte Therapie aus Mikro-Needling und Radiofrequenz-Impuls
- Effektive, hautschonende und sichere Behandlungen
- Schmerzarm und sehr geringes Nebenwirkungsrisiko
- Individuelle Einstellung der Nadellänge und der Impulsstärke
- Großflächige Behandlungen in kürzester Zeit
- Minimalinvasive und nichtinvasive Behandlungen möglich
- Behandlung in sonnenreicher Zeit möglich

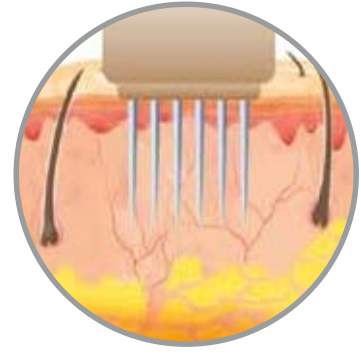
Produkthighlights

- 49 Nadeln auf 15 x 15 mm Behandlungsfläche
- Einstellbare Eindringtiefe bis zu 4 mm
- Bipolare Radiofrequenz-Technologie
- Isolierte vergoldete Nadeln
- Invasiver und nichtinvasiver Behandlungskopf
- Integrierter Indikationsspeicher
- Zwei Jahre Garantie



DeAge Durchführung

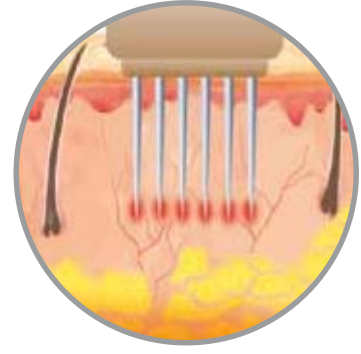
Nach der Vorbereitung durch Reinigung, Desinfektion und gegebenenfalls lokaler Anästhesie wird die Haut mit einem mit Nadeln besetzten Handstück behandelt. Die goldbeschichteten Nadeln durchdringen die Haut bis zu einer voreingestellten Tiefe und geben dort durch den Radiofrequenzstrom einen Wärmeimpuls ab. Nach der Behandlung fühlt sich die Haut angespannt an und ist meist gerötet (vergleichbar mit einem Sonnenbrand). Die anschließende Kühlung und Nachbehandlung mit speziellen Wirkstoffen wirkt beruhigend und vermindert das Spannungsgefühl spürbar.



DeAge Ergebnisse

Erste Ergebnisse sind meist schon nach der ersten Behandlung sicht- und fühlbar. Da die Neubildung von Kollagen und Elastin erst nach einigen Wochen abgeschlossen ist, sind die Effekte allerdings nicht sofort nach der Therapie sichtbar.

Nach der Regenerationszeit wird eine erneute Behandlung durchgeführt. Mindestens zwei Behandlungen im Abstand von sechs bis acht Wochen sind erforderlich, um ein optimales Ergebnis zu erhalten.



vorher

nachher



DeAge Invasiv oder nichtinvasiv

Beim invasiven Kopf lässt sich die Eindringtiefe der Nadeln von 0,1 bis 4 mm einstellen. Somit kann der Wärmeimpuls gezielt in der Tiefe appliziert werden. Möchte man nur eine oberflächliche Erwärmung erzielen oder der Patient wünscht keine Perforation der Haut, dann kommt der nichtinvasive Kopf zum Einsatz.

Der nichtinvasive Behandlungskopf erhitzt alle dermalen Schichten. Es erfolgt eine Stimulation der Heat Shock Proteine, wodurch eine Neuformation von Kollagenfasern gefördert wird. Die Hautelastizität wird verbessert. Diese Methode ist wesentlich sanfter, jedoch durch die geringe Eindringtiefe weniger effektiv und erfordert mehrere Sitzungen.

Beide Methoden können sowohl einzeln als auch in Kombination zur Anwendung kommen.



**Invasiver
Behandlungskopf**



**Nichtinvasiver
Behandlungskopf**

**Endlich schöne und glatte
Haut ohne Skalpell**

Leistung:	3 – 80 Watt
Frequenz:	1 Mhz
Anzahl Nadeln:	49 (7 x 7)
Fläche:	15 x 15 mm
Einstichtiefe:	0,1– 4,0 mm
Speicherplätze:	4 voreingestellt
Display:	Touchdisplay, farbig
Betriebsspannung:	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
Gewicht:	20 kg
Maße:	100 x 40 x 46 cm (H x B x T)
Zulassung:	CE 2195



Rev. 2



Änderungen in Spezifikation und Ausstattung, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

exklusiver Vertrieb in der Schweiz durch:

Medicalay GmbH

lbelweg 18A • CH-6300 Zug

Telefon: +41 (041) 510 56 60 • Fax: +41 (041) 510 56 61

E-Mail: info@medicalay.ch • www.medicalay.ch

