

DERMACOM[®]



ilooda[®]



secret DUO

Fractional Er:Glass Laser

plus Microneedle RF

Erfahren
Sie mehr!



NICHT ABLATIVES ERBIUM GLASLASER UND MICRONEEDLE RF SYSTEM

Secret Duo ist das einzige Gerät mit dualer nicht-ablativer Technologie. Die Microneedle-RF Technologie bietet Koagulation, Proteindenaturierung und volumetrische Erwärmung, um die Haut mit schneller Erholung ohne Ausfallzeiten tief zu formen. Erbium Glass Laser ist bei der Hautregeneration wirksam, indem er einen großen Bereich der Proteindenaturierung und volumetrische Erwärmung mit minimalen Nebenwirkungen auf die Haut erzeugt. Diese kombinierte nicht-ablative fraktionierte Oberflächenerneuerungstechnik bietet eine viel bessere Hautverjüngung mit sehr minimalen Ausfallzeiten und Nebenwirkungen.

INDIKATIONEN

1540 nm Erbiumglaslaser

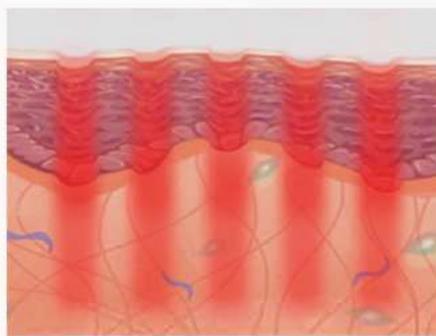
- Nicht ablativ Hauterneuerung
- Aktive Akne
- Atopische Narbe
- Aknenarbe
- Faltenreduzierung
- Hautstraffung und Hautaufbau
- Tonisierung

Microneedle RF

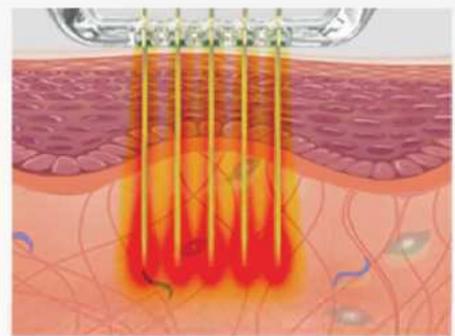
- Nicht-chirurgisches Facelifting
- Hautverjüngung
- Hauttraffung
- Faltenreduzierung
- Porenminimierung
- Aknenarben
- Narben
- Oberflächliche Gefäßläsionen
- Schwangerschaftsstreifen

VORTEILE VON SECRET DUO

Secret Duo bietet eine unkonventionelle Behandlungskombination, die effizientere und effektivere klinische Ergebnisse mit sehr minimalen Nebenwirkungen und praktisch ohne Ausfallzeiten auf unbestimmte Zeit liefert. Innerhalb von 1 Monat nach der Behandlung haben die Patienten eine glattere, straffere, festere, bessere Textur und schließlich ein gesundes, jugendliches Aussehen. Secret Duo behandelt auch ein breiteres Spektrum von Hautproblemen ohne Komplikationen.



nicht-ablative fraktionierte
Oberflächenerneuerung



RF Microneedle
Oberflächenerneuerung



FRACTIONAL ER:GLASS

Der nicht-ablative fraktionale Laserstrahl, eine weitere fortschrittliche Technologie im Bereich der ästhetischen Medizin, wird in präzisen Spalten in die Dermis gesendet. Dabei liegt der Fokus vor allem auf dem Hautwasser, was zu einer gezielten, nicht-ablativen Erwärmung und Formung des Kollagens in der Epidermisschicht führt. Im Vergleich zu ablativen Lasern zeichnet sich dieser feinfühligere Regenerationsprozess durch eine schnellere Erholung und deutlich weniger Nebenwirkungen nach dem Eingriff aus. Diese innovative Kombination aus SmartCure und nicht-ablativem fraktionalem Laser stellt eine wegweisende Lösung für ein ganzheitliches Hautpflegeerlebnis dar, das Ihre Haut strahlen lässt.



Optionales 600-um-Objektiv für noch präzisere Oberflächenerneuerung. Es bietet dem Prozess fast keine Nebenwirkungen und eine schnelle Heilung.



Standart
300µs Linse

Optional
600µs Linse

5 verschiedene Scanmodi

Scangröße: 1x1 10x10
Punktabstand: 0.5 2.0

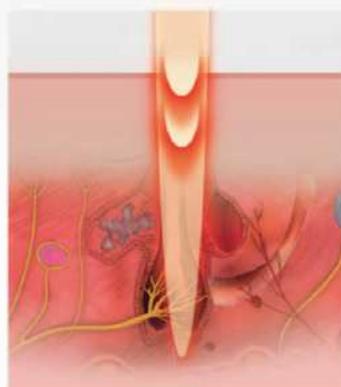


Schnelle und einfache Anwendung

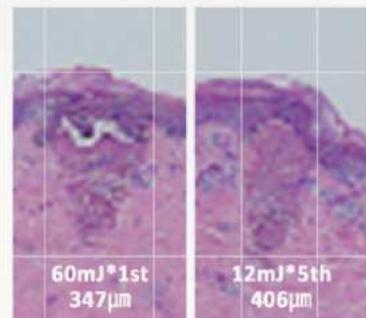
Der Schussbereich und die Form sind leicht einstellbar, was eine präzise Anwendung ermöglicht. Der Scanbereich bietet eine schnelle Behandlung für verschiedene Behandlungsbereiche und lässt sich flexibel anpassen. Außerdem bietet das anpassbare Muster je nach Indikationsform und Hautbedenken mehrere vielseitige Behandlungsoptionen.

i-Stack Funktion

Die wegweisende "Short Replay"-Funktion präsentiert eine Dimension, indem sie durch wiederholte, präzise dosierte Energieimpulse bei gleichzeitig hohem Sicherheitsniveau eine tiefgreifendere thermische Wirkung erzeugt. Diese fortschrittliche Technologie ermöglicht es, das volle Potential der Behandlung auszuschöpfen und gleichzeitig die Sicherheit und Effizienz zu maximieren.



Vergleich der Anwendungstiefe von I-Stack und Standardmodus



MICRONEEDLE RF

Der nicht-ablative fraktionale Laserstrahl, eine wahre Meisterleistung der Technologie, wird gezielt in präzisen Spalten in die Dermis gesendet. Sein Hauptziel ist das Hautwasser, das eine präzise nicht-ablative Erwärmung bewirkt und gleichzeitig das Kollagen in der Epidermisschicht formt. Diese sanfte, dennoch effektive Methode hebt sich von den ablativen Lasern ab, da sie einen sensiblen Regenerationsprozess einleitet, der zu einer rascheren Erholung und erheblich weniger Nebenwirkungen nach dem Eingriff führt. Diese innovative Technik verspricht eine neue Ära in der ästhetischen Medizin, in der Effizienz und Schonung Hand in Hand gehen.

Ruhiges und kraftvolles Handstück; Es ist so ausgestattet, dass es einen stabilen Nadeleintritt bietet, indem es eine Druckkraft von 7,0 kg mit einem Schrittmotor aufbringt.

Mit 25 Nadelmodulen bietet es eine komfortable Behandlung.



MTR-AC-C64

64'10 vollisolierte Nadel

liefert RF-Energie an der Nadelspitze

Behandlungsfläche: 17,5 x 17,5 (mm)

Maximale Leistung: 70 Watt

Technisches Merkmal: Tiefe oder oberflächliche hohe thermische Wirkung

MTR-AC-C25

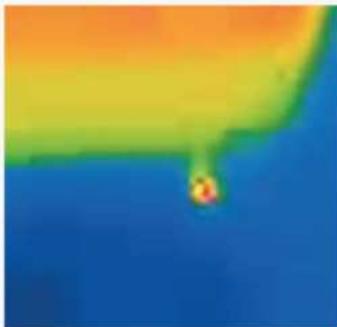
25er halbisolierte Nadel

Die Nadel liefert RF-Energie entlang der Leitung.

Behandlungsfläche: 10x10 (mm)

Maximale Leistung: 25 Watt

Technisches Merkmal: Es bietet einen abnehmenden thermischen Effekt von subkutan bis zur Oberfläche.



Zuverlässige und effektive Ergebnisse

Secret Duo ist ein außergewöhnliches Gerät, das mit minimaler Ausfallzeit makellose Energie in die richtige Tiefe der Haut sendet. Darüber hinaus stimulieren nicht isolierte Nadeln die unteren und tiefen 2 Hautschichten, während sie gleichzeitig eine breitere Modellierung in der unteren und tiefen Dermis durchführen.

Es entsteht keine Hautverbrennung, nur eine thermische Wirkung

Minimale Schmerzen und kontrollierte Wärmeaufnahme

Die Nadeln von Secret Duo liefern dem Zielbereich die gleiche Energiemenge, vermeiden unerwünschte Schäden und ungleichmäßige Koagulation und sorgen für eine dauerhaft kontrollierte Energieabgabe mit glatten Nadeln und Oberflächenqualität.



SMARTCURE

THERMOKOAGULATIONS-TECHNOLOGIE

Der intelligente Elektrostift SmartCure ist eine wahre Innovation in der ästhetischen und medizinischen Behandlung. Mit seiner vielseitigen Anwendung deckt er ein breites Indikationsspektrum ab, von der Behandlung von Kapillar-

krampfadern bis hin zu Akne, von Falten bis zu Narben. Das Geheimnis liegt in der effektiven Kombination von Thermokoagulationstechniken unter Verwendung einer einzelnen Elektrolysenadel sowie verschiedener Nokor-Nadeln und Kanülen. SmartCure setzt neue Maßstäbe, um Ihre Hautbedenken effizient und präzise anzugehen, und verhilft Ihnen zu einem strahlenden und makellosen Hautbild.



K3i

Isolierte einzelne Elektrolysenadel (0,075 mm), K3i behandelt feine Venen, indem es Wärme nur an die Zielvene abgibt, ohne das Risiko einer Schädigung der Epidermis und des umgebenden Gewebes.

0,075 mm isolierte Nadel für Kapillaren



AC-01

Isolierte Einzelnadel dringt sanft in die Haut ein und regeneriert und ordnet Kollagen neu, entfernt Falten und verbessert die Hautstruktur.

1,5 mm isolierte Nadel für Akne.



28G / 19G

In Kombination mit RF-Energie an der Spitze der Kanüle wird die Kanüle unter der Haut, parallel zur Hautoberfläche, hin und her zwischen der Dermis und den subkutanen Drüsen bewegt. Das sorgt so für eine langfristig signifikante Straffung und Lipolyse.



TECHNISCHE DATEN

Wellenlänge	1540 nm + 10 %
Laserleistung	Maximal 12 W + 20 %
Schussdauer	700 µs - 5000 µs
Überschneidung	1. - 10. (i-stach)
Energie	8,4 mJ ~ 60,0 mJ
Punktdistanz	0,1 - 2,0 mm
Behandlungsbereich	Max. 10 mm x 10 mm
Modus	Einzel, 0,2, 0,5, 0,7, 1,0, 1,5, 2,0 s
Ausgangszeit	Max. 25 W + 10 % (mit 25 Pins) Max. 70 W + 10 % (mit 64 Pins)
RF Frequenz	2MHz + 10%
RF Ausgangszeit	50 ms - 950 ms
Verzögerungszeit	100 ms - 1000 ms
Tiefe	0,5 mm ~ 3,5 mm (0,1 Schritte)
Intensität (%)	0 ~100 (%) (10 Schritte)
Modus	Einzel, 0,2 s, 0,5 s, 0,8 s, 1 s, 2 s Wiederholungszeit
Elektrode	Mikro-Nadelelektrode

