

DERMACOM<sup>®</sup>



ilooda<sup>®</sup>



 **secret RF**

Microneedle RF

Erfahren  
Sie mehr!



# SECRET RF

## DAS GEHEIMNIS DES RF SYSTEMS

Die Secret Microneedle RF Technologie sorgt für Koagulation, Proteindenaturierung und volumetrische Erwärmung, um in die Haut tief einzudringen und ohne Ausfallzeiten schnelle Erholung zu erzielen. Die fortschrittliche Microneedle-Bipolar-RF-Technologie wendet präzise kontrollierte RF-Energie auf speziell angepasste Tiefen (0,5 mm bis 3,5 mm) mit den effektivsten medizinischen Nadelkappen an, um die Behandlungswirksamkeit von Lichtalterung, Gesichts- und Körpernarben zu erhöhen.

### INDIKATIONEN

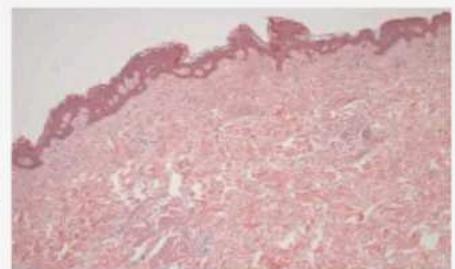
- Hautverjüngung
- Hauttraffung
- Faltenreduzierung
- Porenminimierung
- Aknenarben
- Narben
- Oberflächliche Gefäßläsionen
- Schwangerschaftsstreifen

### MICRONEEDLE RF TECHNOLOGIE

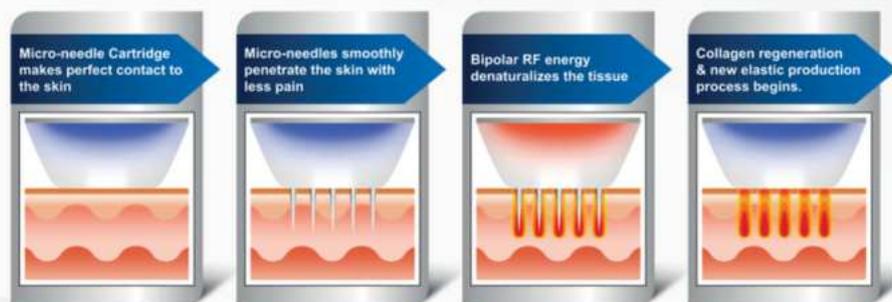
Secret RF verwendet empfindliche 2-MHz-Bipolar-RF. Die Mikronadeln in dieser Technologie bieten einen starken und synergetischen Effekt, um Schäden an der Epidermis zu minimieren. Präzise kontrollierte RF-Energie bewirkt eine subdermale Wirkung und tiefe dermale Koagulation mit patentierten isolierten und nicht isolierten Nadeln mit einer Tiefe von 0,5 mm bis 3,5 mm und stimuliert es die Fibroblasten der Hautschichten. Außerdem können alle Hauttypen behandelt werden.



Störung des natürlichen Zustands der tiefen Dermis



Kollagenproduktion und Wundheilungsprozess zwei Wochen nach Behandlung



# TECHNOLOGISCH FORTSCHRITTLICHE NADELPATRONEN

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.



## Minimale Schmerzen und kontrollierte Wärmeaufnahme

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



## Vollständige und sichere Behandlung

Verzögerungszeit und visuelle Anzeigen halten die Nadel in ihrer endgültigen Position, bis die RF-Energie zur Sicherheit des Patienten vollständig abgegeben wurde. Insgesamt bietet diese exklusive Bewegungssteuerungstechnologie maximale Sicherheit, um während der Anwendung unvorhersehbare Schäden an der Hautoberfläche zu verhindern.



# 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 Kapillarkrampfadern 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 langfristige signifikante Straffung und Lipolyse.

# MONOPOLAR NICHT-INVASIVE RF TECHNOLOGIE

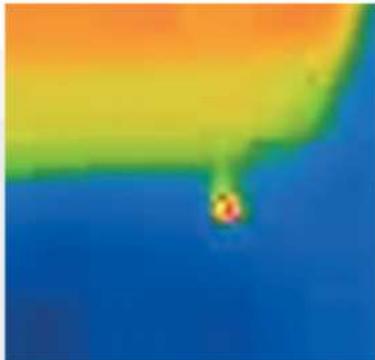
Monopolar RF, als nicht-invasiver Behandlungsmodus, stellt eine weitere vielversprechende Dimension dar. Durch die Anwendung von 2 MHz RF-Energie eröffnet sich die Möglichkeit, gezielt die Augenpartie, Stirnfalten oder Mesotherapie PRP zu behandeln, und bietet

eine beeindruckende Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten. Zusätzlich dient es der effektiven Aufnahme von Hautpflegeprodukten, wodurch die Wirksamkeit dieser Behandlungsmethode weiter optimiert wird.



# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Secret RF hebt sich durch einige exklusive Merkmale hervor, die in der ästhetischen Medizin ihresgleichen suchen. Ihre Fähigkeit, eine präzise und gleichmäßige Abdeckung im Zielbereich zu gewährleisten, ist bemerkenswert. Dies ermöglicht dem Arzt eine präzise Anwendung der Behandlung, während gleichzeitig der Patient von einer optimalen und gleichmäßigen Behandlung profitiert. Zusätzlich zu ihrer herausragenden Abdeckungsfähigkeit stellt Secret RF auch ein Höchstmaß an Behandlungssicherheit sowohl für den Arzt als auch für den Patienten sicher. Diese Sicherheitsaspekte tragen maßgeblich dazu bei, das Vertrauen in die Anwendung dieser fortschrittlichen Technologie zu stärken und das Wohlbefinden während des gesamten Behandlungsprozesses zu gewährleisten.



## Zuverlässige und effektive Ergebnisse

Secret RF ist zweifellos ein außergewöhnliches Gerät, das eine herausragende Wirksamkeit mit minimaler Ausfallzeit vereint. Die nicht isolierten Nadeln revolutionieren die Behandlung, indem sie gezielt die unteren Hautschichten stimulieren und dabei eine umfassende Modellierung in der tieferen Dermis ermöglichen. Dies führt zu einer beeindruckenden Hautregeneration und einem strahlenden Teint.

**Keine Epidermisverbrennung - nur thermische Wirkung.**

## Schnelle und einfache Bedienung

Der benutzerfreundliche Bildschirm (GUI) von Secret RF wurde entwickelt, um Ärzten und Patienten gleichermaßen eine effektive und intuitive Bedienung in verschiedenen Situationen zu ermöglichen. Mit voreingestellten Parametern wird die Anwendung noch einfacher und effizienter, wodurch die optimale Anpassung an individuelle Bedürfnisse erleichtert wird. Dies unterstützt eine präzise und maßgeschneiderte Behandlung für jeden einzelnen Patienten.



## TECHNISCHE DATEN

Leistung	100-240 VAC, 50/60 Hz, 220 VA
Laserleistung	max. 25 W + 10%
RF Frequenz	2MHz + 10%
Intensität	0 - 100 Level (2 / 5 / 10 Schritte)
Wiederholung	0,2 / 0,5 / 0,8 / 1 / 2 Sek. / Einzeln
Nadelstärke	0,25 mm
Nadelform	25 Nadeln (5 x 5) / 64 (10 x 10)
Behandlungsbereich	1 x 1 cm 25 10 x 10
Einstellbare Tiefe	0,5 - 3,5 mm (0,1 Schritt) 64 15x15
Behandlungszeit	50 - 950 ms (Verzögerungszeit)

