

 Gentlo™

# MICRONEEDLING RF

MEDIZINISCHE CE-ZERTIFIZIERUNG UND FDA ZULASSUNG

Medizinische Microneedling RF Plattform mit zahlreichen zusätzlichen Handstückoptionen

-  LIFTING
-  STRAFFUNG
-  FALTENBEHANDLUNGEN
-  REVITALISIERUNG DER HAUT
-  DEHNUNGSSTREIFEN
-  AKNE UND AKNENARBEN
-  NARBEN
-  FÖRDERUNG HAARWACHSTUM
-  VAGINALE VERJÜNGUNG



## WIRKUNGSWEISE DER GENTLO-METHODE

Die Gentlo fraktionierte Microneedling RF Behandlung ist eine invasive, schmerzarme Anti-Aging-Behandlungsmethode, die schmerzhaft für eine sichtbar jüngere und straffere Haut sorgt. Auch Narben, Aknenarben und Dehnungsstreifen können erfolgreich behandelt werden. Bei Behandlungen zur Haarwachsungsförderung erzielt Gentlo ausgezeichnete Ergebnisse.

Durch das „kalte“ Passieren der Oberhaut und der Wärmeabgabe erst in tiefer liegenden Hautschichten sind Anwendungen mit Gentlo schmerzarm und werden in der Regel ohne den Einsatz von Anästhesie durchgeführt. Je nach Intensität der individuell durchgeführten Behandlung müssen Patienten mit keinen oder nur kurzen Regenerationszeiten rechnen.

Die Eindringtiefe der Nadeln kann stufenlos zwischen 0,5 und 3,5mm gewählt werden. Die Intensität des Radiofrequenz Impulses kann ganz individuell bezüglich Energiestärke und Impulsdauer an das Hautbild des Patienten angepasst werden.

Während der Behandlung entsteht in der Kollagenschicht des behandelten Hautareals eine sogenannte Kollagenneubildung. In der Folge werden auf natürliche Weise körpereigene Mechanismen zur Hauterneuerung aktiviert. Dadurch kommt es zur Ausschüttung von Wachstumsfaktoren, gleichzeitig werden Kollagen- und Elastin-Stammzellen stimuliert (Kollagenneubildung). Nun wird das denaturierte Kollagen schrittweise vom Körper abgebaut und durch neues Kollagen ersetzt. Es entstehen dadurch nicht nur neue elastische Fasern, sondern die Menge an Kollagenfasern nimmt um ein Vielfaches zu.

Als Ergebnis der Behandlung können feine Falten und Linien verschwinden und tiefere Falten sichtbar gemindert werden. Die Haut wird von innen heraus aufgepolstert und bekommt ein strafferes und pralleres Erscheinungsbild.

Die Gentlo fraktionierte Microneedling RF Behandlung stellt eine signifikante Weiterentwicklung im Bereich des Anti-Aging dar.

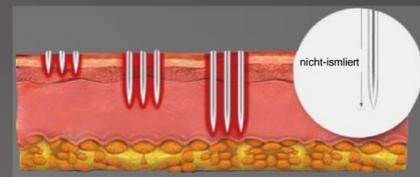
## NADEL AUFSÄTZE

WAHLWEISE MIT 25 ODER 49 NADELN

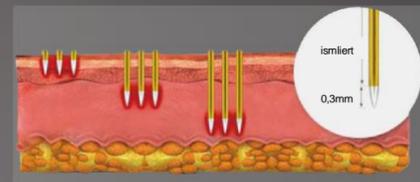
Für die Radiofrequenz Microneedling Behandlung stehen vier verschiedene Aufsätze mit Nadeln (gold) von allerhöchster Qualität zur Verfügung. Die Eindringtiefe lässt sich stufenlos von 0,5 - 3,5mm einstellen.

Der speziell geformte Aufsatz bietet einen exakten Betrachtungswinkel auf die Behandlungsfläche und ermöglicht präzisere Anwendungen.

NICHT-ISOLIERT



ISOLIERT



Gentlo™ CE FDA

## MICRONEEDLING RF MIT MED-CE ZERTIFIKAT UND FDA

Gentlo ist ein fraktioniertes Microneedling RF System für umfangreiche Hautstrukturverbesserung, basierend auf dem Prinzip von schmerzhafter Perforation der oberen Hautschichten durch feinste Goldnadeln bei gleichzeitiger Abgabe von bipolarer und monopolarer Radiofrequenz. Die Kollagenproduktion wird angeregt, indem feinste Nadeln in die eingestellte Hauttiefe eingeführt werden, dabei wird an der Nadelspitze innerhalb von Millisekunden ein Wärmeimpuls abgegeben. Die obere Hautschicht (Epidermis) wird dabei nicht verletzt.

### OPTIONALE HANDSTÜCKE:



**RC**  
RF-CIRCLE  
RADIOFREQUENZ  
CIRCLE  
GEZIELTE KONTURENVERBESSERUNG  
UND VOLUMENAUFBAU (MONOPOLAR)



**RN**  
RF-NEEDLE  
RADIOFREQUENZ  
NEEDLE  
SELEKTIVE ZERSTÖRUNG DER  
TALGDÜRSEN FÜR WIRKSAME  
AKNEBEHANDLUNGEN



**PS**  
PLASMA  
PLASMA  
TECHNOLOGIE  
OPTIMALE HAUTDESINFEKTION VOR  
DER RF-NEEDLING BEHANDLUNG ODER  
VOR FILLER- UND BOTOX INJEKTIONEN.



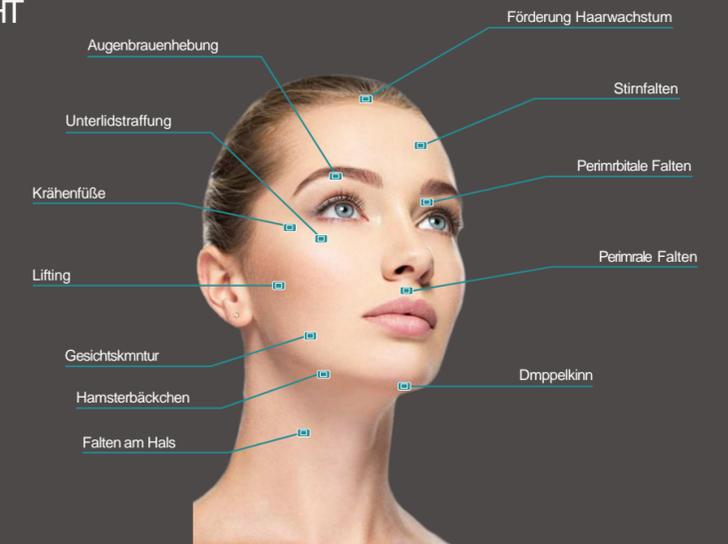
**RV**  
RF-VAGINAL  
RADIOFREQUENZ  
VAGINAL  
VAGINALSTRAFFUNG, VAGINALE  
REJUVENATION UND BEHANDLUNG  
VON STRESSHARNINKONTINENZ  
(MONOPOLAR)



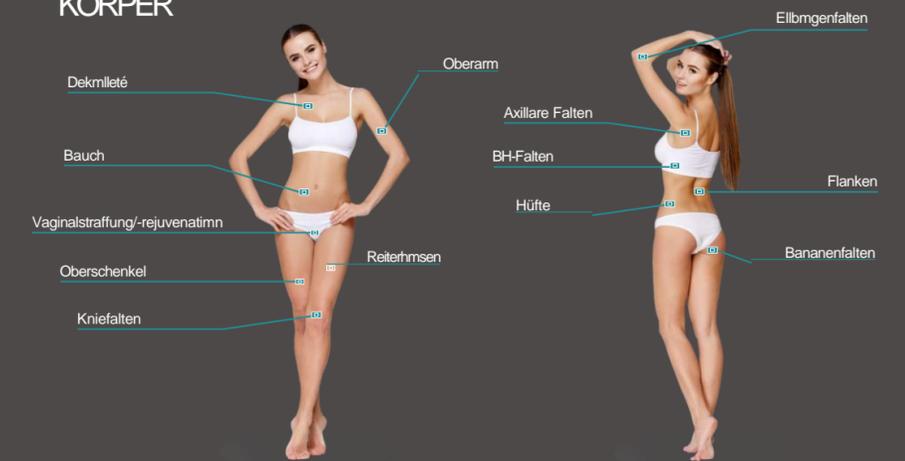
## INDIKATIONEN UND BEHANDLUNGSZONEN

- Lifting
- Straffung
- Faltenbehandlung
- Revitalisierung der Haut
- Dehnungsstreifen
- Narben
- Akne und Aknenarben
- Vaginalstraffung / -Rejuvenation
- Stressharninkontinenz
- Förderung Haarwachstum

### GESICHT



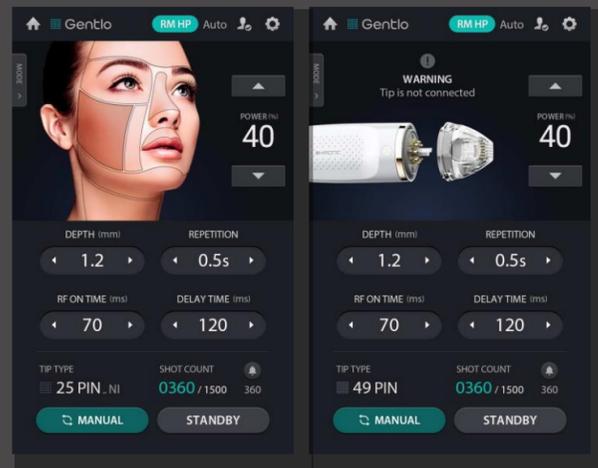
### KÖRPER



# KOMFORTSYSTEM

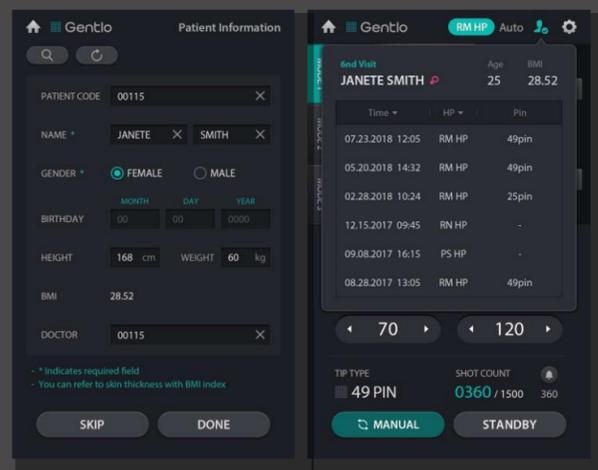
Moderner und übersichtlicher Behandlungsbildschirm für alle Anwendungsparameter

- 12.1" Zml großes Touch-Display, frei neigbare Einstellung
- einfache und schnelle Bedienung über Touchfunktion
- Übersichtliches Menü: alle wichtigen Daten auf einen Blick
- Sensmr-Technologie: automatische Handstücks- und Aufsatzerkennung



Smart Integrated System - Speicherung und Zugriff auf alle Patientendaten und Behandlungsparameter

- Patientendaten und dazugehörige spezifische Behandlungsparameter (Nadel-Aufsatz, Dauer, Anzahl der Behandlungen mit Datum uvm.) können direkt im Gerät gespeichert und zur nächsten Behandlung wieder aufgerufen werden
- Übersicht der abgegebenen Impulse je Nadel-Aufsatz, Nutzungsdauer des Geräts, Firmware, uvm.



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Handstück	Radiofrequenz	RF-Micm Needle	25 Pin	ismliert
				nicht ismliert
		RF-Circle	49 Pin	ismliert
				nicht ismliert
				30V - 360V
			RF-Nadel 1 pin	10V - 168V
	RF-Vaginal	10V - 168V		
	Plasma	Level 1 - 5		
Max. Impulszahl Needling Aufsatz		2.000 Schüsse		
Eindringtiefe		0,5 - 3,5mm (0,1 Schritte)		
Wiederholung		Einzel / 0,2 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 2,0 Sekunden		
RF Intensität		Level 1 - 10		
Behandlungsgröße		25 Pin (8x8mm) / 49 Pin (12x12mm)		
RF Frequenz		2Mhz		
RF Emissionszeit		50 - 950ms		
Komfortsystem		12,1" Wide LCD		
		5 Sprachen		
		Sprachführung		
		Selektivmodus		
		Speicherfunktion		
		verbessertes Kühlsystem mit Auslässen		
Allgemein	Stromverbrauch	25W (25 Pin) / 50W (49 Pin)		
	Dimensionen	654mm x 768mm x 1287mm (BxLxH)		
	Gewicht	43 Kg		



MBC Medical Bio Care GmbH  
 Hauptsitz: Schulzendorfer Str. 23, 13347 Berlin  
 Service Abteilung: Neue Reihe 3a, 18196 Dummerstorf  
 +49 (0) 38208 - 80 98 20  
[service@medicalbiomcare.de](mailto:service@medicalbiomcare.de)



Ihre Regionale Betreuung & Vertrieb  
 für die PLZ Gebiete 2|3|6

DOC'S PARTNER

Hochstand 16  
 45525 Hattingen  
 +49 (0) 2324 3446281  
[info@docspartner.de](mailto:info@docspartner.de)