

## Wegleitung DreamUP Radiofrequenz und EMS

Die DreamUP Radiofrequenz EMS ist eine ultra-kompakte Bauweise von einem modernen Radiofrequenzsystem für Gesichts- und Körperbehandlungen. Die Frequenz von 0.3 MHz in kapazitiv modulierte multipolarer Radiofrequenz mit einem Gesichts- und einem Körperhandstück. Zusätzlich sind 2 EMS-Elektroden für das Muskelstimulationstraining im System inkludiert.

### Anwendungsvorteile

- Thermodynamischer Verjüngungseffekt über Kollagen- und Elastinneubildung
- Hohe Wirksamkeit der Gewebe- und Muskeldurchblutung und Zellstimulation
- Kombiverfahren mit EMS für Gewebe- und Muskelaufbau
- Geeignet für grossflächige Körperbehandlungen als auch kleiner Gesichtsbereiche
- Schmerzfreie Anwendung ohne Ausfallzeit
- Entspannende wohlfühlende Sofortwirkung
- Sehr gute Verträglichkeit

### Indikationen

- Hautstraffung, Anti Aging (Kollagen/Elastinaufbau)
- Cellulitereduktion, Aknereduktion
- Hautverjüngung (Skin Rejuvenation), Faltenglättung
- Muskelstimulation durch EMS

### Kontraindikationen

- Herzschrittmacher
- Schwangerschaft
- Einnahme von blutverdünnenden Medikamenten (Heparin, ASS etc.)
- Akute oder chronische lokale Infektionen
- Frische operative Narben (weniger als 90 Tage)

### Was ist kapazitive multipolare Radiofrequenz?

Radiofrequenz ist elektromagnetische Energie auf der Basis von hochfrequentem Wechselstrom der über eine Elektrode in das Gewebe appliziert wird und bei Widerstand entsteht Wärme (Diathermie). Diese Wärme stimuliert die Zellerneuerung und Kollagen- und Elastinsynthese bis zu einer Tiefe von 10mm ins Gewebe. Die multipolare Modulation der Radiofrequenz erleichtert die Anwendung mit 4 Elektroden pro Handstück ohne Gegenplatte.

### Wie funktioniert die Radiofrequenz in der Kosmetik?

Der Wärmeeffekt von Radiofrequenzwellen auf den menschlichen Körper ist abhängig von: Leistung in Watt, die Wellenfrequenz in MHz, Art der Verbindung (resistiv oder kapazitiv) sowie die Leitfähigkeit. Je nach Frequenz wirkt die Wärme in unterschiedlichen Gewebetiefen. Die Radiofrequenz stellt die Zellaktivität wieder her und steigert die Elastin- und Kollagenproduktion. Das Gesicht oder der Körper wird geliftet und die Haut gestrafft. Falten werden drastisch reduziert. Die Haut wird strahlend und man erreicht eine sofortige und andauernde Hautverjüngung. Bei der Radiofrequenz für Gesicht und Körper werden die Bindegewebsfasern in den Hautschichten bis 10mm Tiefe kurzzeitig auf 45°C bis 60°C erwärmt und ziehen sich als Reaktion zusammen (denaturieren).

Dies bewirkt einerseits eine sofortige Straffung (Collagen Shrinking) der Haut und hat andererseits eine Kollagen-Neubildung durch Stimulation der Fibroblasten zur Folge. Nach Mehrfach-Wiederholungen im Abstand von 3 bis 7 Woche bilden sich immer mehr neue Kollagenfasern, die der Haut die natürliche Spannkraft zurückgeben.

### **Was ist der Unterschied zwischen resistiver und kapazitiver Radiofrequenz?**

Es geht um die Verbindung zwischen Energie und Gewebe (Kopplung). Bei der resistiven Radiofrequenz (0.3 bis 0.5 MHz) wird in tieferen Hautschichten bis 120mm tief Wärme deponiert, somit ist die resistive Radiofrequenz mehr für Cellulitebehandlungen geeignet. Bei der kapazitiven Radiofrequenz (1 MHz) wird in oberflächlichen Hautschichten bis 5mm Tiefe Wärme deponiert, somit ist die kapazitive Radiofrequenz mehr für Faltenbehandlungen (Anti-Aging) geeignet.

### **Was ist der Unterschied zwischen bi-, tri- und multipolar und monopolarer Radiofrequenz?**

Der Unterschied liegt in der Frequenz und der Tiefenwirkung. Multipolar ist 0.5 MHz bis 3 MHz, 1mm bis 10mm tief und durchdringt die Epidermis, Dermis und Fibroblasten. Monopolar ist 0.3 MHz bis 1MHz, 1mm bis 20mm tief, durchdringt die Epidermis, Dermis und tieferen Fibroblasten. Monopolare läuft durch den ganzen Körper wobei multipolare RF nur über das Handstück und die Hautzone stattfindet.

### **Wie ist der Behandlungsablauf?**

- Gesichtereinigung
- Auftragen der RF-Creme
- Aufsetzen vom Handstück zur Wärmebildung und Dosisoptimierung
- Mehrfach-Überlappungen in langsamen Kreisbewegungen in Lifting-Richtung
- Nachpflege individuell

Die RF-Creme (weiss) wird durchsichtig, sobald die Behandlungstemperatur erreicht ist. Die Geschwindigkeit der Kreisbewegungen ist der Intensität und dem Wärmeempfinden des Kunden anzupassen.

### **Wie lange dauert eine Radiofrequenz-Behandlung?**

Die Dauer der einzelnen Radiofrequenz-Anwendung liegt, abhängig von der Grösse des zu behandelnden Bereiches, zwischen 20 und 60 Minuten, oder mehr. Grössere Bereiche werden unterteilt. Zb. Gesicht in linke- und rechte Gesichtshälfte, Körper in Areale von ca. 20x20cm, usw.

### **Wer kann die Radiofrequenz anwenden?**

Frauen und Männer aller Altersstufen ab 18 Jahren, alle Hauttypen (I bis V)

### **Gegen was hilft die Radiofrequenz?**

Alle Folgeerscheinungen der Hautalterung (Anti-Aging), Cellulite, Akne, Nachbesserung bei der Liposuktion, Doppelkinn-Reduktion (Hautstraffung der Augenpartien, Hals und Décolleté, Brüste, Po, Oberarme, Beine, Hände).

### **Wie fühlt sich die Haut nach der Behandlung an?**

Die Haut fühlt sich direkt und sofort nach der Radiofrequenzbehandlung straffer, glatter und sanfter an. Der Wirkungsprozess einer 12er-Therapie kann bis zu 6 Monate nach der Behandlung andauern und das Ergebnis verbessern.

### **Wie viele Behandlungen sind notwendig?**

In der Regel sind pro Zone 8 bis 12 Behandlungen alle 3 bis 6 Tage notwendig. Anschliessend ist eine Behandlung pro Monat zum Konservieren.

### **Wie lange halten die Resultate an?**

Die Ergebnisse der Hautstraffung halten 6 bis 12 Monate an. Zusatzbehandlungen können ohne Probleme jederzeit erfolgen.

### **Was sind die Nebenwirkungen?**

Leichte Nebenwirkungen an der Haut wie beispielsweise übermässige Erwärmung begrenzter Bereiche, vorübergehende Rötung und ein tief liegendes Wärmegefühl.

### Was kostet die Behandlung?

Kleine Zone, 20 Minuten, CHF 80.- bis CHF 120.-  
Grosse Zone, 60 Minuten, CHF 160.- bis CHF 220.-

### Wie kann die Radiofrequenz kombiniert werden?

Die thermische Radiofrequenz kann sehr gut mit mechanischen Massagen wie der Endermologie, dem EMS-Muskelaufbau, der Kompressions-Lymph-Drainage oder der Stosswellen-Therapie kombiniert werden. Die mechanischen und thermischen Effekte steigern sich in der Potenz und führen zu einem schnelleren Ergebnis.

### Programmeinstellungen DreamUP Radiofrequenz und EMS

Grundsätzlich können zwei verschiedene Programme eingestellt werden – RF und EMS. Durch anwählen der Taste RF (leuchtet blau) gelangen sie in die Einstellungen der Radiofrequenzbehandlungen. Dasselbe gilt für die Taste EMS für die elektronische Muskelstimulation.



#### Radiofrequenz Gesicht/Körper

Durch erneutes Drücken der RF-Taste kann zwischen dem Gesichtshandstück (Ab) und dem Körperhandstück (rF) gewählt werden.

Mit den mittleren Tasten UP und DOWN kann die Behandlungszeit eingestellt werden.

Anschliessend den START-Knopf drücken. Dann die Intensität wählen mit den unteren Tasten UP und Down.

Die Vorwärmphase von ca. 2 Min. mit Intensität 80 starten und dann an das Wärmeempfinden des Kunden anpassen. Die Standardeinstellung beträgt 60 -70.



#### Elektronische Muskelstimulation EMS

Durch Drücken der EMS-Taste können 6 verschiedene Programme ausgewählt werden → A1-A3 und P1-P3

Die Programme unterscheiden sich in den verschiedenen Zyklen, welche während der ganzen Behandlungszeit wiederholt werden.

P1-P3 = regelmässiges Pulsieren während den Programmen. P1 langsam, P2+P3 schneller

A1-A3 = Kombination der Programme P1-P3 bei welchen das Pulsieren mit unterschiedlichen Intervallen kombiniert wird.

Ebenfalls nach dem Drücken der START-Taste kann die Intensität von 5-100 gewählt werden. Mit der niedrigsten Stufe 5 beginnen!



## Technische Spezifikationen DreamUp

Gerätetyp:	Beautygerät mit CE Zertifizierung und EU-Konformität
Technologie:	Hochfrequente kapazitive multipolare Radiofrequenz
Elektroden/Handstücke:	1 Gesichts-Handstück 1 Körper-Handstück 2 EMS-Elektroden
Anwendung:	Anti-Aging Gesicht und Körper (Hautstraffung), Cellulite, Akne
Ausgangsleistung:	50 - 125 Watt
Frequenz:	0.3 MHz
Dosisleistung:	5 - 100
Spannung, Sicherung:	200-230 Volt, 50 Hertz, F-6A Sicherung
Grösse (btxh):	29x22x14cm
Gewicht:	2.8 kg
Herstellerzertifizierung:	CE-Konformität von Korea Standard Quality Labories Seoul
Sicherungskonzept:	Hautschalter
Garantie:	12 Monate