

EMS + RF

Muskeln aufbauen, Fett verbrennen & Straffung

EMS mit HIFEM-Technologie (High-Intensity Focused Electromagnetic) induziert supramaximale Muskelkontraktionen, die durch normales Training nicht erreicht werden können. Muskelvolumen und Dichte werden durch Impulse erhöht und das Durchbluten der Haut verbessert. Bekannt auch als EMS (elektrischer Muskelstimulation).

EM Contouring basiert auf einer Funktion, die emittiert simultane HF- und HIFEM+-Energie. Aufgrund der Hochfrequenzerwärmung, die Muskeltemperatur schnell erhöht. Das bereitet die Muskeln auf Spannung vor, ähnlich wie bei jedem anderen Aufwärmen vor dem Training. In weniger als 4 Minuten ist die Aufwärmung des subkutanen Fettes erreicht ein Niveau, das Apoptose verursacht, Fettzellen werden dauerhaft beschädigt und langsam aus dem Körper entfernt. Klinische Studien haben eine durchschnittliche Reduktion von 30% in subkutanem Fett ermittelt. HIFEM+ Energie zieht die Muskelfasern in diesem Bereich zusammen mit der Intensität, die während der Behandlung extreme Belastung zwingt und die Muskulatur sich anzupassen, was zu einer Zunahme des Wachstums von Muskelfasern und Zellen führt. Klinische Studien haben gezeigt, dass eine durchschnittliche Zunahme des Muskelvolumens um 25% erreicht wurde.

Technische Daten

Pulsfrequenz	1-150 Hz
EMS Energie	0-100%
RF-Energie	0-100%
RF-Frequenz	6 MHz
Pulsbreite	285µs
Magnetische Feldstärke	0,4-2,5 T
Behandlungszeit	Bis zu 60 min
Benutzeroberfläche	Touchdisplay
Art der Behandlung	Stetig

