

Passion für Innovation

Unter besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse des Arztes und der Patienten investiert Lutronic viel Zeit und Geld in die Entwicklung von Geräten für höchsten Standard und stetige Verbesserungen. Die von uns entwickelten Produkte und Leistungen sollen Ihre Erwartungen und die der Patienten nicht nur erfüllen, sondern übertreffen.

Aus diesem Grund entwickelten wir unseren GENIUS nach diesen vier Prinzipien:



INTUITIV

Patentierte Technologie zur Erkennung des Gewebes. Präzise Koagulation genau dort, wo Sie sie brauchen.



INNOVATIV

Hochmodernes und patentiertes Handstück ermöglicht eine schnelle, saubere und präzise Nadeleinbringung. Mehr Komfort bei jedem Impuls.



EFFEKTIV

Das einzige System mit Echtzeit-Rückmeldesystem der zugeführten Energie. Aktualisier- und erweiterbare Plattform.



ZUVERLÄSSIG

Präzise Zuführung von Radiofrequenz durch isolierte Mikronadeln für verlässliche Ergebnisse.

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Radiofrequenz Microneedling
Frequenz	460 kHz
Leistung	max. 50 W
Gesamte RF-Behandlungsstufen	Off, 3 – 50 W (in 1 W-Stufen)
Impulsabstände	0 / 200 ms / 400 ms / 600 ms
Impulsdauer	10 ms – 600 ms (in 10 ms-Intervallen)
Nadelenergie	2 – 100 mJ (in 2 mJ-Stufen)
Nadeltiefe	0,5 – 3,5 mm (in 0,1 mm-Stufen)
Anzeige	10,2-Zoll Touch LCD Display
Systemkühlung	luftgekühlt
Gewicht	27 kg
Maße (inkl. Arm)	452 mm (B) x 582 mm (L) x 1824,5 mm (H)

Lutronic Medical Systems Germany GmbH, Esplanade 41, 20354 Hamburg

Office: +49 (0)40 6963 999 50, Fax: +49 (0)40 6963 999 59, Mail: germany@lutronic.com



GENIUS™

Die neue Dimension der fraktionalen Mikronadel-RF



TECHNOLOGIE

GENIUS Intelligente Radiofrequenz

Der revolutionäre Durchbruch in RF-Microneedling

Der neue GENIUS ist ein System zur Koagulation und Hämostase mittels intelligenter Radiofrequenz. Mit dem GENIUS erzielen Sie herausragende Behandlungsergebnisse bei der Hautverjüngung und Glättung der Haut, wie z. B. bei Aknenarben. Er verfügt über eine geschützte Impedanzabtastung und einen Algorithmus zur Gewährleistung einer maximal sicheren Energieversorgung.

Handstück



Patenterte, optimierte RF-Übertragung durch 49 isolierte Mikronadeln über eine Fläche von 10 x 10 mm.



INDIKATIONEN

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Mit dem Genius behandeln Sie alle Körperpartien, wie z. B. Gesicht, Hals, Achseln, Arme, Abdomen, Knie und Oberschenkel.

- Hautverjüngung
- Hautstraffung
- Narbenbehandlung
- Hyperhidrose

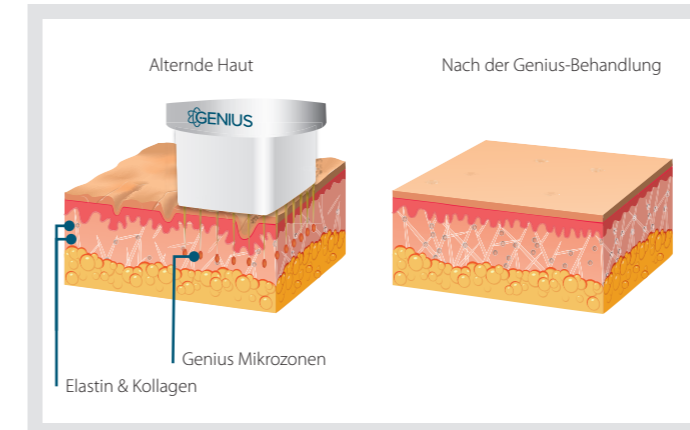


WIRKUNGSWEISE

Punktgenaue Koagulation

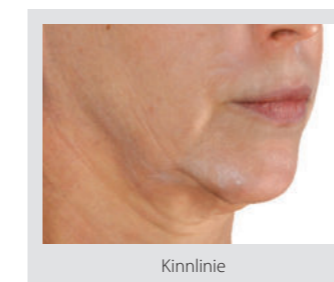
Die thermische Energie wird über 49 Mikronadeln in die Dermis geleitet. Sie kontrollieren die Behandlungstiefe und die Menge der abgegebenen Energie und ermöglichen somit einen mehrstufigen Ansatz für individuelle Behandlungen, unabhängig von Hauttyp oder -farbe. Der Genius erzeugt über 50.000 Mikro-Koagulationsbereiche pro Behandlung.

Die Koagulation führt zur Neubildung von Kollagen und Elastin, verbessert Narben, Hautstruktur, Falten und Schlaffheit an jeder Stelle des Körpers.



ERGEBNISSE

Sie erreichen langanhaltende Ergebnisse mit geringen Ausfallzeiten

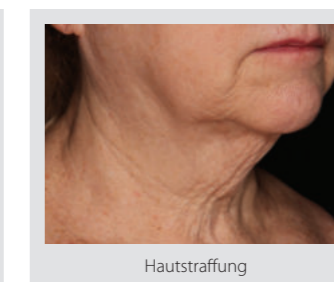


Kinnlinie

Abbildungen mit frdl. Genehmigung von Steven F. Weiner, MD



nach einer Behandlung



Hautstraffung

Abbildungen mit frdl. Genehmigung von R. Geronemus, MD

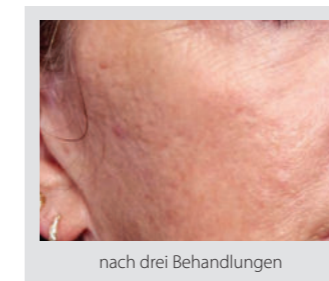


nach zwei Behandlungen

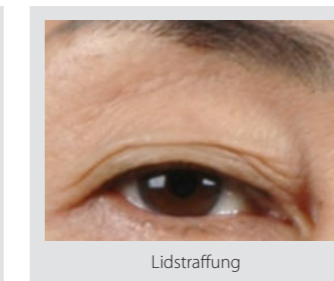


Aknenarben vor der Behandlung

Abbildungen mit frdl. Genehmigung von Dr. Guy Cappuccino



nach drei Behandlungen



Lidstraffung

Abbildungen mit frdl. Genehmigung von Boncheol Leo Goo, MD, Südkorea



nach einer Behandlung