

Intelligent Care™



LUTRONIC
GENIUS®

Intelligente 3D Voluminisierung

- Verbesserung von Falten, Hauttextur und Straffheit im Gesicht und am ganzen Körper
- Präzise Koagulation mit Radiofrequenz-Microneedling
- Kontrollsystem mit Echtzeit-Feedback

TECHNOLOGIE

GENIUS®

Der revolutionäre Durchbruch im RF-Microneedling

GENIUS® ist ein intelligentes Radiofrequenz-Mikronadel-System, das für die Koagulation und Hämostase von Gewebe im Gesicht oder am Körper eingesetzt wird.

Mit GENIUS erzielen Sie hervorragende Behandlungsergebnisse im Bereich der Hautverjüngung und Straffung. Zudem ist das System auch bei der Glättung der Hautstruktur, z. B. bei Aknenarben, wirksam.

Das RF-Microneedling-Gerät verfügt über einen geschützten Impedanz-Scan und einen Algorithmus, der eine maximal sichere Stromversorgung gewährleistet.



Variable Aufsätze für verschiedene Areale:



Hals und
Kinnlinie



Falten



Schlaffe Haut



Striae



Melasma



Narben



Hyperhidrose

Genius Tip G49D: 7x7 Mikronadeln, 10x10 mm

GeniEye Tip (Augenbereich, Falten) P14D: 2 x 7 Mikronadeln

GeniScar Tip (Narben, Striae) P16D: 4 x 4 Mikronadeln

Genius Large Tip (große Areale) M49D: 7 x 7 Mikronadeln, 20 x 20 mm, 4 x größer



G49D



P14D



P16D



M49D



INDIKATIONEN

VIELSEITIGE MÖGLICHKEITEN

Hautstraffung und Konturierung

Hautverjüngung

Narbenrevision

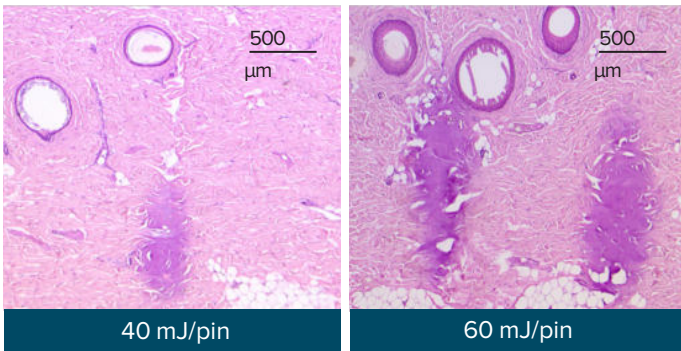
Verödung der Schweißdrüsen bei Hyperhidrose

... und vieles mehr!

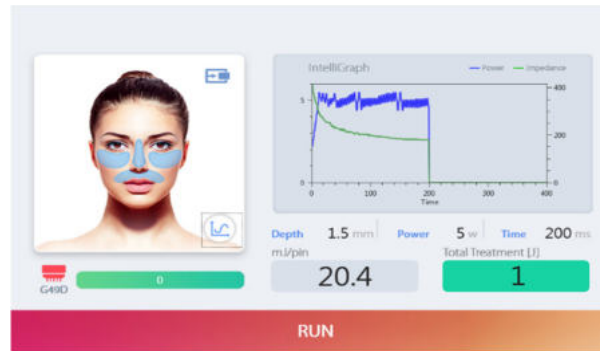


WIRKUNGSWEISE

Die Wärmeenergie wird über isolierte Mikronadeln in die Dermis geleitet. Sie steuern die Behandlungstiefe und die abgegebene Energiemenge und ermöglichen so einen mehrstufigen Ansatz für einzelne Behandlungen, unabhängig von Hauttyp oder Hautfarbe. GENIUS® erzeugt pro Behandlung über 50.000 Mikrokoagulationsbereiche. Die Koagulation führt zur Regeneration von Kollagen und Elastin und zur Verbesserung von Hautstruktur, Falten und Schläffheit überall am Körper. Erleben Sie intelligente 3D-Voluminisierung:



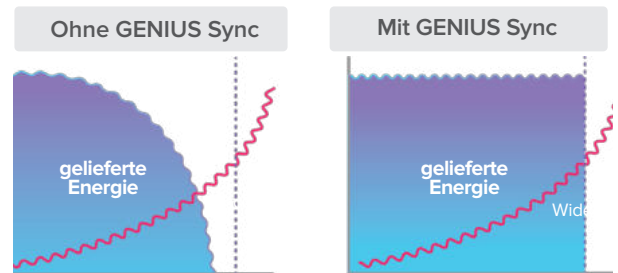
Präzise und einstellbare Koagulationszonen



Echtzeit-Überwachung der Impedanz



GENIUS Sync ist eine **KI Technologie**, die unabhängig vom Hautwiderstand **exakte Energie** liefert.

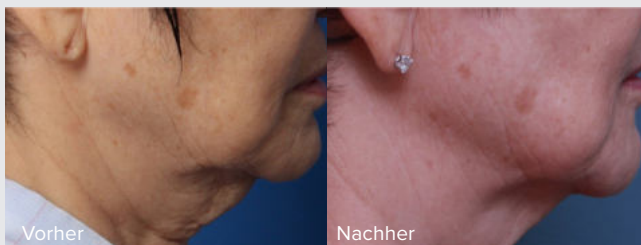


GENIUS steuert die abgegebene Leistung durch Überwachung des Hautzustandes in **Echtzeit**.

ERGEBNISSE

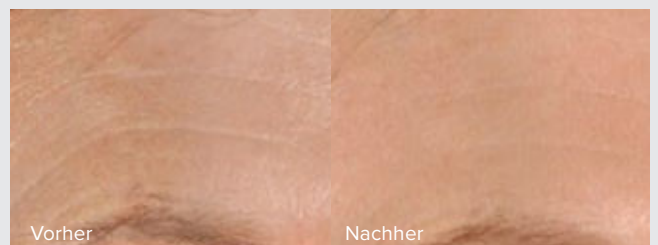
Die gezeigten Resultate sind beispielhaft und können variieren.

Hautstraffung



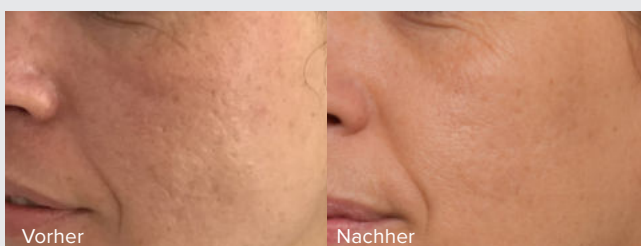
Mit frdl. Genehmigung von JW Choi, MD, S.Korea

Falten



Mit frdl. Genehmigung von Steve Weiner, MD, USA

Aknenarben



Mit frdl. Genehmigung von Dominique Boineau, MD, France

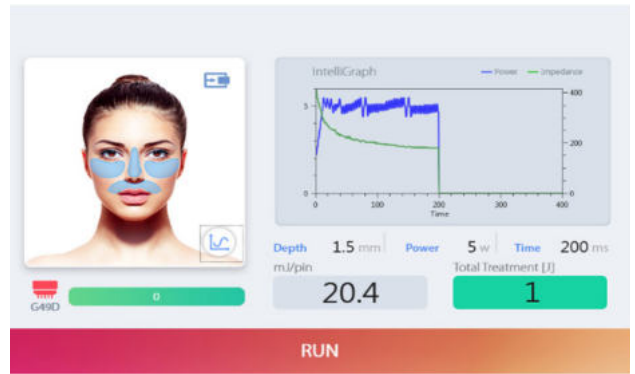
Hautverjüngung



Mit frdl. Genehmigung von Steve Weiner, MD, USA

PASSION FÜR INNOVATION

Unter besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse von Arzt und Patienten investiert Lutronic viel Zeit und Geld in die Entwicklung von Systemen 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:



Das einzigartige Impedanz-Feedback und Kontrollsystem sorgt für eine präzise und komfortable Energieversorgung.



Das hochmoderne und patentierte Handstück ermöglicht eine schnelle, saubere und präzise Nadeleinbringung. Mehr Komfort bei jedem Impuls.



Es existieren optimierte Behandlungsprotokolle für jeden Hauttyp und jedes Alter. GENIUS ist das einzige System, das die tatsächlich gelieferte Energie misst und dem Anwender ein direktes Feedback dazu gibt.



GENIUS ist das Resultat aus 7 Jahren Erfahrung und umfangreichem Investment in Forschung & Entwicklung. Das stabile RF-Mikronadel-System ist eine erweiterbare und aktualisierbare Plattform, die zuverlässige Qualität bietet.

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Radiofrequenz Microneedling
Frequenz	460 kHz
Leistung	max. 50 W
Alle RF-Behandlungsstufen	Off, 3 – 50 W (in 1 W-Schritten)
Impulsabstände	0 / 200 ms / 400 ms / 600 ms
Impulsdauer	10 ms – 600 ms (in 10 ms-Schritten)
Nadelenergie	2 – 100 mJ (in 2 mJ-Schritten)
Nadeltiefe	0,5 – 3,5 mm (in 0,1 mm-Schritten)
Anzeige Display	10,2-Zoll Touch LCD Display
Systemkühlung	Luftkühlung
Gewicht	27 kg
Maße (inkl. Arm)	45,2 cm (B) x 58,2 cm (L) x 182,45 cm (H)

LUTRONIC MEDICAL SYSTEMS GERMANY GMBH
Esplanade 41, 20354 Hamburg, Germany
Office: +49 (0)40 6963 999 50, Fax: +49 (0)40 6963 999 59,
Mail: germany@lutronic.com

LUTRONIC
Intelligent Care™