



GENIUS™

Un nouveau cap franchi en matière
de radiofréquence fractionnée à
micro-aiguilles

TECHNOLOGIE

GENIUS™ La radiofréquence intelligente

L'avancée révolutionnaire dans le domaine du microneedling par radiofréquence

Le nouveau GENIUS est un dispositif permettant la coagulation et l'hémostase par radiofréquence intelligente. Grâce à GENIUS, vous obtiendrez de remarquables résultats thérapeutiques en matière de rajeunissement et de lissage de la peau, p. ex. en cas de cicatrices d'acné. Il dispose d'un système protégé de détection de l'impédance et d'un algorithme pour garantir une délivrance d'énergie entièrement sécurisée.

Pièce à main



Transmission par radiofréquence optimisée et brevetée au moyen de 49 micro-aiguilles isolées sur une surface de 10 x 10 mm.



INDICATIONS

Possibilités d'application multiples

Avec l'appareil Genius, vous pouvez traiter toutes les parties du corps, telles que le visage, le cou, les aisselles, les bras, l'abdomen, les genoux et les cuisses.

- Rajeunissement de la peau
- Raffermissment de la peau
- Traitement des cicatrices
- Hyperhidrose
- Peau plissé

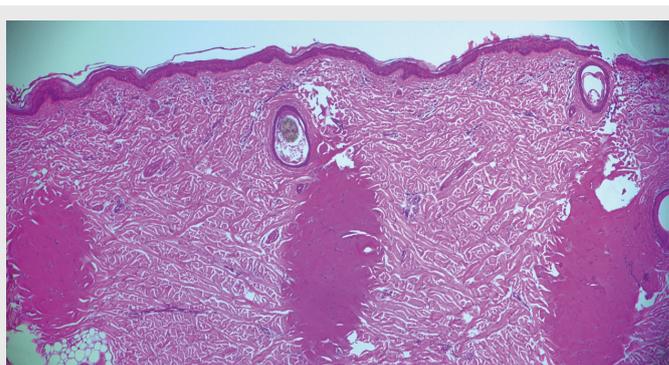
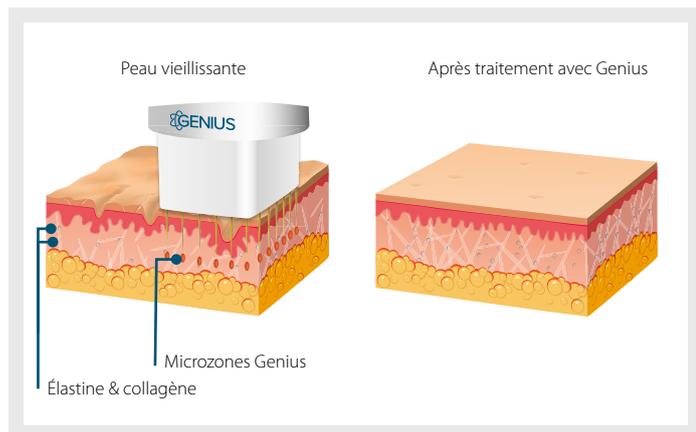


MODE D'ACTION

Une coagulation ultraprécise

L'énergie thermique est acheminée dans le derme via 49 micro-aiguilles. Vous contrôlez la profondeur du traitement et la quantité d'énergie libérée, permettant ainsi une approche progressive pour des traitements personnalisés, peu importe le type ou la couleur de peau. L'appareil Genius génère plus de 50 000 zones de microcoagulation par traitement.

La coagulation entraîne une régénération de collagène et d'élastine et améliore les cicatrices, la structure cutanée, les rides et la flaccidité sur chaque partie du corps.



Variation désirée de la coagulation grâce à une délivrance précise d'énergie, pour des résultats visibles à long terme

RÉSULTATS

Vous obtenez des résultats durables moyennant un temps d'immobilisation minimal.

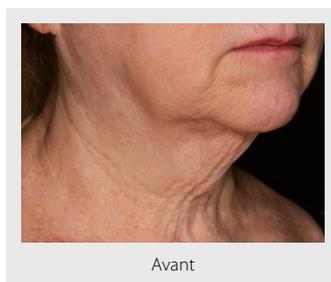


Avant

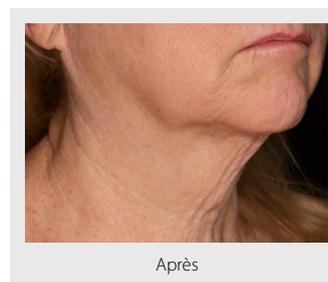


Après

Photos avec l'aimable autorisation de Steven F. Weiner, MD



Avant

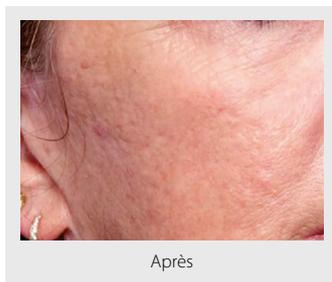


Après

Photos avec l'aimable autorisation de R. Geronemus, MD



Avant



Après

Photos avec l'aimable autorisation de Dr. Guy Cappuccino



Avant



Après

Photos avec l'aimable autorisation de Boncheol Leo Goo, MD

GENIUS

La passion de l'innovation

Tout en accordant une attention toute particulière aux besoins du médecin et des patients, Lutronic consacre beaucoup de temps et d'argent à la conception d'appareils répondant aux normes les plus élevées et à leur amélioration continue. Les produits et services développés par nos soins doivent non seulement répondre à vos attentes et à celles de vos patients, mais aussi aller au-delà.

C'est pourquoi nous avons conçu notre appareil GENIUS pour qu'il réponde aux quatre principes suivants:



INTUITIF

Technologie brevetée de reconnaissance des tissus. Coagulation précise, à l'endroit exact où vous en avez besoin.



INNOVANT

La pièce à main brevetée à la pointe de la technologie permet une pénétration rapide, nette et précise des aiguilles. Davantage de confort à chaque impulsion.



PERFORMANT

L'unique système avec dispositif de restitution en temps réel de l'énergie fournie. Plateforme évolutive et extensible.



FIABLE

Délivrance précise de radiofréquence par le biais de micro-aiguilles isolées, pour des résultats fiables.



DONNÉES TECHNIQUES

Technologie	microneedling par radiofréquence
Fréquence	460 kHz
Puissance	max. 50 W
Ensemble des niveaux de traitement par RF	Off, 3 – 50 W (par intervalles de 1 W)
Intervalles entre impulsions	0 / 200 ms / 400 ms / 600 ms
Durée des impulsions	10 ms – 600 ms (par intervalles de 10 ms)
Énergie transmise par les aiguilles	2 – 100 mJ (par intervalles de 2 mJ)
Profondeur des aiguilles	0,5 – 3,5 mm (par intervalles de 0,1 mm)
Affichage	écran tactile LCD de 10,2 pouces
Refroidissement de l'appareil	refroidi par air
Poids	27 kg
Dimensions (bras incl.)	452 mm (l) x 582 mm (L) x 1 824,5 mm (H)