

Dreifach-Power für die Praxis

Drei neue und innovative Lasersysteme decken weite Anforderungsbereiche in der dermatologischen Praxis ab.

Für ein exaktes Contouring, insbesondere im Gesichtsbereich, ermöglicht das Lutronic AccuSculpt Lasersystem eine äußerst schonende Fettreduktion sowie Haut- und Gewebstraftung.

Neues 1444 nm Pulsed Nd:YAG LipolyseLasersystem

Das neue 1444 nm Pulsed Nd:YAG LipolyseLasersystem ermöglicht nicht nur eine signifikant höhere Absorption in Fett (15x) und Wasser (30x), sondern auch ein wesentlich verbessertes Temperaturverhalten im Vergleich zu den bisherigen Wellenlängen: deutlich höhere Temperatur mit gleichmäßiger Temperaturverteilung, aber dennoch kleine und besser kontrollierbare Thermozone. AccuLift bezeichnet hierbei die Fettreduktion und Gewebstraftung im Gesichtsbereich. Hierfür ist das System aufgrund der physikalischen Eigenschaften hervorragend geeignet. 1444 nm, die leistungsstarke Wellenlänge für Lipolyse:

- ▶ exaktes Contouring aller Körperregionen, insbesondere im Gesichtsbereich
- ▶ effektive Entfernung von Fettgewebe
- ▶ minimales Gewebstrauma, weni-

ger Schädigung des angrenzenden Gewebes dank der hohen Absorption verbunden mit einem deutlich geringeren Leistungsbedarf

- ▶ verbesserte Hautstraffung
 - ▶ minimale Auszeit für Patienten
- Das System gibt es in den zwei Leistungsvarianten 8 und 12 Watt.

Ablatives Mikro Fraktionales CO₂ Lasersystem

Lutronic eCO₂TM ist das Gerät der neuesten Generation der CO₂-fraktionalen Resurfacing Systeme, das alle innovativen Konzepte der fraktionalen Technologie mit den Eigenschaften eines CO₂-Lasers verbindet. Als Fraktionaler Laser mit vollwertiger Chirurgieoption inklusive drei Handstücke für den interdisziplinären Einsatz ohne Kompromisse hat eCO₂ die Möglichkeit, die Epidermis oberflächlich zu behandeln oder in der Tiefe die Kollagen-Neubildung zu stimulieren. Bei der Therapie von Narben wird eine deutliche Verbesserung erzielt. Zusätzlich kann das klassische Skin Resurfacing durchgeführt werden. Die Auszeiten der Patienten sind wesentlich kürzer als bei den bisherigen ablativen Behandlungen. eCO₂ bietet vielfache Anwendungen individuell damit für

jeden Patienten.– Außerdem besitzt eCO₂ den patentierten Dynamik-Spray-Mode zur Minimierung von thermalen Schädigungen bzw. Nebenwirkungen und erzeugt homogene Flächen und Übergänge.

Zudem kann zwischen Dynamik-Spray-Mode und Statik-Mode sowie verschiedenen Scangrößen- und Formen gewählt werden.

Für eine sichere Applikation wurden unter anderem integriert:

Density- Kontrollfunktion, Hautkontaktsensor, Zielstrahl, klare Definition des Behandlungsareals etc.. Das kompakte eCO₂-System erfüllt mit seinen Besonderheiten auch höchste Ansprüche der heutigen ablativen Lasersysteme ohne Verbrauchsmaterial-Kosten!

High Power 1550 nm Erb:Glass Lasersystem

Mosaic ist die neueste Entwicklung in der nichtablativen Mikro Fraktionalen Technologie.

Im Gegensatz zu traditionellen Laser- und lichtbasierten Systemen, die einen thermischen Effekt in einer bestimmten Tiefe erreichen, können dank der patentierten Technologie des Lutronic Mosaic HP Systems gleichmäßig verteilte Mikro Laser Strahlen bis in eine Tiefe von über 1 mm feinste gleichförmige Mikro-Nekrose-Zylinder produzieren. Das umliegende gesunde Gewebe fördert eine erheblich schnellere Regeneration der Dermis. Das Ergebnis ist eine



Links: Das Lutronic AccuSculpt Lasersystem; Mitte: Lutronic eCO₂TM; Rechts: Das Lutronic Mosaic HP System

natürliche, gleichmäßige und deutlich sichtbare Verbesserung der Haut mit minimaler Auszeit für den Patienten. Präzise Kontrolle der Behandlungsparameter ermöglicht von Beginn an hervorragende Resultate.

Der einzigartige kontrollierte Dynamik-Spray-Mode wurde entwickelt, um die bisherigen Fraktionalen Methoden zu verbessern. Der große Vorteil ist die besondere gleichmäßige Verteilung der Mikro-Laserstrahlen im Dynamik-Spray-Mode mit bis zu 700 Spots pro Sekunde und drei verschiedenen Arbeitsgeschwindigkeiten. Somit wird eine Full-Face-Behandlung in nur 15 Minuten möglich.

Der Statik Mode eignet sich besonders für die Behandlung von kleinen Narben und Flächen. Die Kombination beider Modi ermöglicht eine noch effektivere Therapie und homogene Flächen sowie unsichtbare Übergänge.

Weitere Informationen:

Exklusive Werksvertretung der Firmen Lutronic und Iridex/Laserscope



GmbH & CoKG • Wälweg 22 c • 53797 Lohmar
Tel.: 02246-900628 • Fax: 02246-900858
info@laser-innovators.de • www.laser-innovators.de