

LUTRONIC

eCO2

Dualer CO₂ Hauterneuerungs-Laser

JUGEND WIEDERENTDECKEN



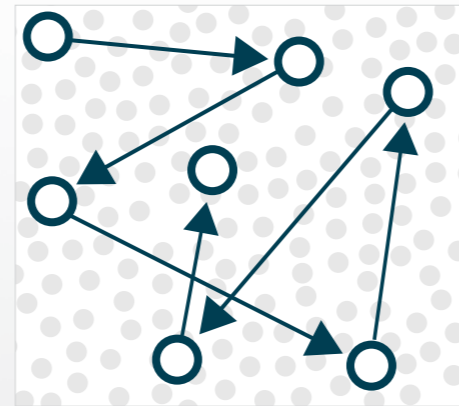
Erweitern Sie das Leistungsspektrum Ihrer Praxis mit dem zuverlässigen eCO2

Der eCO2 von Lutronic ist der führende fraktionale und ablativ Laser, welcher Ihnen das volle Spektrum der Verjüngungsbehandlung in Ihrer Praxis bietet.

REDUZIERTER AUSFALLZEITEN, VERBESSERTER PATIENTENKOMFORT

Der eCO2 arbeitet mit der patentierten Controlled Chaos Technology (CCT™), einem Algorithmus, der jeden Mikro-Laserstrahl pseudozufällig so liefert, dass zwischen den aufeinander folgenden Strahlen maximaler Abstand besteht.

Dies ermöglicht dem Gewebe eine größtmögliche Wärmeableitung zwischen den Schüssen. Im Ergebnis bedeutet das erhöhte Sicherheit, weniger postoperative Beschwerden und einen schnelleren Heilungsprozess mit beispiellosen Ergebnissen bei partiellen Hauterneuerungsbehandlungen.



ULTIMATIVE KONTROLLE ÜBER DIE ENERGIEZUFUHR



Mit dem **dynamischen Modus** vermeiden Sie den Schachbrettmuster-Look, wie er bei anderen CO2-Systemen auftritt, denn dieser Modus erlaubt eine kontinuierliche Abgabe, wenn Sie das Gerät wie einen Airbrush bewegen. Ob Sie große Bereiche behandeln oder nur etwas wedeln, um Grenzlinien zu eliminieren, der dynamische Modus ermöglicht schnellere Behandlungen und gibt Ihren Patienten ein natürlicher wirkendes Aussehen.

Der **statische Modus** ermöglicht herkömmliches „Stamping“ der geschnittenen Bereiche von bis zu 18 x 18 mm mit voller Kontrolle über die Dichte.



Wählen Sie zwischen einem vorprogrammierten regelmäßigen oder einem zufälligen Muster. In beiden Modi wird die Laserenergie unter Einsatz der Controlled Chaos Technology verteilt.

DER ECO2 LIEFERT DIE ERGEBNISSE, DIE IHRE PATIENTEN WÜNSCHEN



AKNENARBEN mit freundlicher Genehmigung von Jeffery A. Rapaport, MD



FALTEN UND DERMATOLYSE mit freundlicher Genehmigung von Julie Woodward, MD



DYSCHROMIE mit freundlicher Genehmigung von Mark Rubin, MD

ANWENDUNGEN

- Falten
- Elastosen
- Hautverjüngung
- Narben
- Dyschromie
- Hautalterung durch Sonneneinwirkung
- Muttermale
- Warzen
- Seborrhoische Keratosen
- Transepidermale Arzneimittelabgabe
- Leukodermie
- Syringome
- Striae
- Hartnäckige Weißfleckenkrankheit
- und mehr

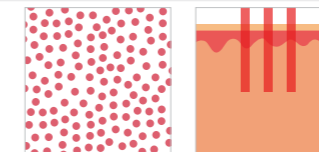
SCHNELLER WECHSEL DER SPITZE MIT AUTOMATISCHER ERKENNUNG

Von ultra-tiefer bis zu oberflächlicher Abtragung: Der eCO2 bietet alle Funktionen für eine große Bandbreite klinischer Indikationen. Die Aufsätze zum schnellen Wechseln gibt es in einer Auswahl von drei Spot-Größen. Durch deren automatische Erkennungsfunktion werden die Behandlungseinstellungen automatisch angepasst.

Miteinander kombiniert, gewährleisten diese Funktionen die Kontrolle über optimale Ergebnisse.

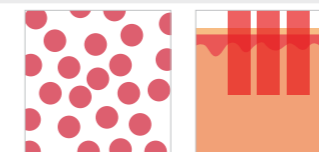
120 µm Tip

- Narben
- Tiefe Falten
- Straffung



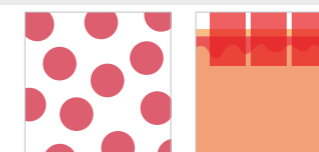
300 µm Tip

- Große Poren
- Hautstruktur
- Strahlende Haut



500 µm Tip

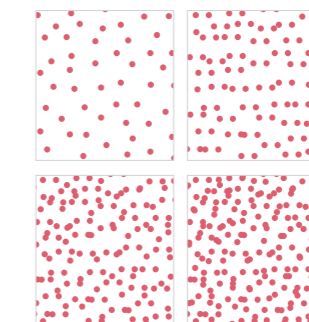
- Hautton
- Hautstruktur
- Strahlende Haut



DICHTEKONTROLLE

Wählen Sie die gewünschte Dichte, sodass es nicht mehr notwendig ist, in mehreren Durchgängen zu arbeiten. Dadurch entfallen auch die klinischen Nachteile von unerwünschten Überlappungen.

Das Resultat ist eine Behandlung in nur einem Durchgang, maßgeschneidert auf Ihren Patienten.



WARUM eCO2?

- Hohe Sicherheit, schnelle Heilung und kurze Ausfallzeiten sind für Patienten attraktiv.
- Die Controlled Chaos Technology (CCT™) erzeugt algorithmische Mikrowunden-Muster. Dies minimiert die Gefahr von Hitzestau und maximiert gleichzeitig den Patientenkomfort.
- Bietet fraktionale, vollständig ablativ, Inzisions- und Exzidier-Laserbehandlungen*
- Bewährte Zuverlässigkeit
- Leichtes Einstellen der Behandlungsparameter über das intuitiv bedienbare Eingabefeld
- Zwei Energiezuführmodi (dynamisch und statisch) für erweiterte Einsatzmöglichkeiten und Erfolgskontrolle
- Keine Verbrauchsmaterialien, dadurch geringere Betriebskosten und höherer Ertrag


ÄRZTEMEINUNGEN



„Ich bin sehr beeindruckt, wie schnell ich mit dem fraktionellen eCO2 arbeiten kann. Ich behandle viele große Brandnarben damit, was Stunden dauern könnte, würde ich andere Geräte benutzen. Durch Einsatz des dynamischen Modus des eCO2 kann ich die Behandlung beträchtlich verkürzen. Tatsächlich haben wir ein Video erstellt, das „Olympische Spiele mit Lasern“ zeigt: eCO2 gegen andere Geräte, und der eCO2 gewinnt immer.“

Jill Waibel, MD, USA

SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN*

LEISTUNG		SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN	
Laser-Wellenlänge		10.600 nm	
Maximale Leistung des CO ₂ HF-Moduls		Maximal 30 Watt bei Dauerstrich	
Gewicht		48 kg	
Maße		360 mm (B) x 450 mm (L) x 1870 mm (H)	
 <p>Handstück des Fraktionalen Scanners</p>	Benutzermodus	Statisch (Stanztechnik) / Dynamisch (AirBrush)	
	Spotgrößen	120, 300 und 500 µm	
	Pulsenergie	2 mJ - 240 mJ	
	Pulsfrequenz	10 Hz - 200 Hz	
	Dichte	25 - 400 spots/cm ²	
	Scanbereich	18 x 18 mm	
 <p>Standard Handstück*</p>	Benutzermodus	Ultra Puls (carbonisationsarm) / Super Puls / CW	
	Pulsfrequenz	1 Hz - 700 Hz Ultra Puls / 1 Hz - 550 Hz Super Puls	
	Pulsbreite	40 µs - 1.000 µs Ultra Puls / 1 ms - 5 ms Super Puls	
	Zoom Handstück	Spotgrößen	200 - 1.000 µm

Lutronic Corporation

Lutronic Center, 219 Sowon-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, SÜDKOREA
TEL: +82 31 908 3440 / FAX: +82 1600 3660 / E-MAIL office@lutronic.com

www.aesthetic.lutronic.com

Lutronic Medical Systems Germany GmbH

Paul-Ehrlich-Straße 38, 63322 Rödermark, DEUTSCHLAND
TEL: +49 6074 2153180 / FAX: +49 6074 2153190 / E-MAIL germany@lutronic.com