



## eCO2

### ПЪЛЕН СПЕКТЪР ОТ ПРОЦЕДУРИ С НЕСРАВНИМИ РЕЗУЛТАТИ

- Нисък риск, висока степен на безопасност, бърз оздравителен процес и малък възстановителен период
- Технологията "Контролиран хаос" създава псевдослучайни модели на микронаранявания, за да се сведе до минимум натрупването на топлина и за максимален комфорт на пациента
- Липсата на консумативи намалява оперативните разходи и подобрява възвръщаемостта на инвестицията

## eCO2

### Водещ фракционен и аблативен лазер

Lutronic eCO2 е водещият фракционен и аблативен лазер, който ви предлага пълния спектър от процедури за подмладяване във вашата практика. eCO2 работи с патентованата Технология на контролирания хаос (ССТМ) – алгоритъм, който доставя всеки микролазерен лъч псевдослучайно, така че да има максимално разстояние между последователните лъчи. Това дава възможност на тъканта да разсейва възможно най-голямо количество топлина между изстрелите. Резултатът е по-голяма безопасност, по-малко следоперативен дискомфорт и по-бърз оздравителен процес с несравними резултати при процедурите за частично обновяване на кожата.



### Накрайник

Фракциониран  
накрайник



Ръкохватка с увеличение  
Размер на спота  
200 - 1000  $\mu\text{m}$



По избор:



## ПОКАЗАНИЯ

### ПРИЛОЖЕНИЯ

- Бръчки и ритиди
- Отпуснатост на кожата/отпусната кожа\*
- Подмладяване на кожата
- Белези
- Дисхромия\*
- Фотостареене на кожата\*
- Невус
- Брадавици
- Себорейна кератоза
- Трансепидермално вливане на лекарства\*
- Хипомеланоза\*
- Сирингома\*
- Стрии
- Рефрактерно витилиго\*
- И други



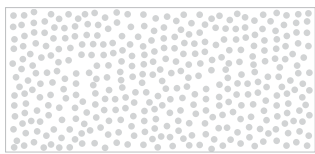
\*Не е индикация с маркировка CE

# ФУНКЦИОНАЛНОСТ

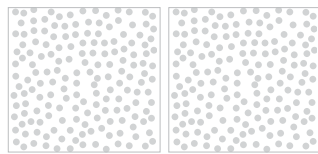
## Максимален контрол върху доставката на енергия

Динамичният режим елиминира шахматния вид на други CO2 системи, като позволява непрекъснато изпичане по време на движение, подобно на "въздушна четка". Обработвайте големи зони или просто нанасяйте като с перо, за да премахнете разграничителните линии – динамичният режим осигурява по-бързо обработване и по-естествен вид.

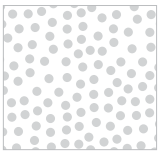
Статичният режим позволява традиционно "щамповане" на сканирани области с размери до 18 x 18 мм с пълен контрол върху плътността.



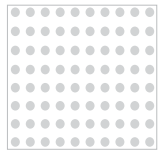
Динамичен режим



Статичен режим



СЛУЧАЕН



ОБИКНОВЕН

Изберете от предварително подготвените правилни модели или произволен модел. И в двата режима лазерната енергия се разпределя с помощта на технология за контролиран хаос.

## КОНТРОЛ НА ПЛЪТНОСТТА

Изберете плътността и елиминирайте необходимостта от многократни преминавания и клиничните недостатъци на неизбежното припокриване. Крайният резултат е третиране с едно преминаване, персонализирано за вашия пациент.

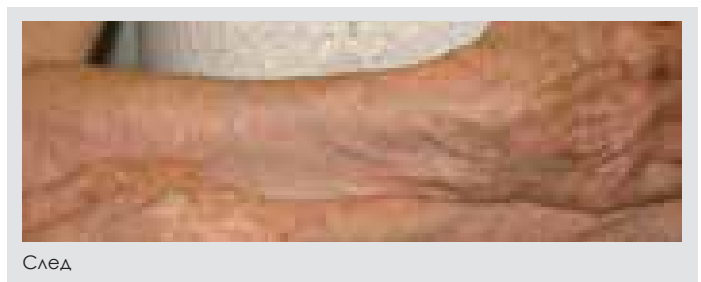
# РЕЗУЛТАТИ

## Дисхромия



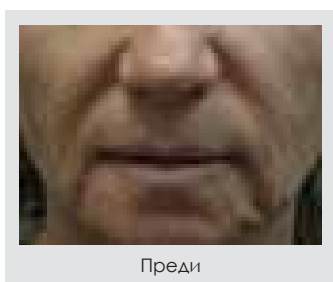
Преди

С любезното съдействие на Mark Rubin, MD

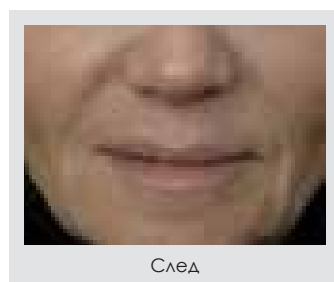


След

## Бръчки



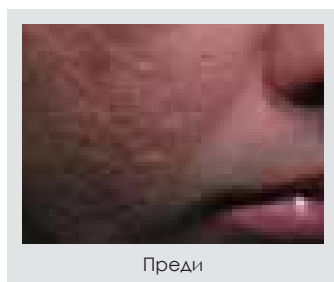
Преди



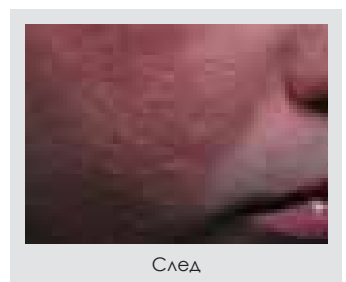
След

С любезното съдействие на Julie Woodward, MD

## Белези от акне



Преди



След

С любезното съдействие на Jeffery A. Rapaport, MD

## Бързосменяеми накрайници с автоматично разпознаване

От свръхдълбока до повърхностна аблация, еCO2 има функциите, от които се нуждаете, за да се справите с широк спектър от клинични състояния. Бързосменяемите накрайници се предлагат с избор от три размера на точките и имат функция за автоматично разпознаване, която автоматично променя настройките за лечение.

Комбинирани заедно, усъвършенстваните функции осигуряват максимален контрол за постигане на най-добри резултати.

### 120 µm Накрайник

- Белези
- Дълбоки бръчки
- Стягане



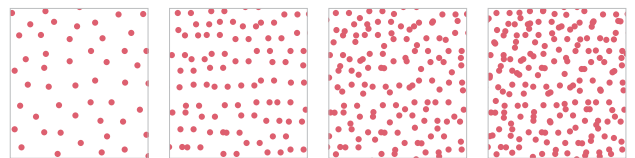
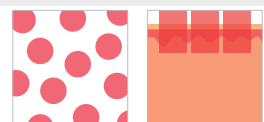
### 300 µm Накрайник

- Разширени пори
- Текстура на кожата
- Сияйност



### 500 µm Накрайник

- Тон на кожата
- Текстура
- Сияйност



## СТРАСТ КЪМ ИНОВАЦИИТЕ

Със специално внимание към нуждите на потребителите и пациентите, Lutronic инвестира много време и средства в разработването на устройства с най-висок стандарт и непрекъснато усъвършенстване. Разработените от нас продукти и услуги трябва не само да отговарят, но и да надхвърлят вашите очаквания и тези на пациентите. Поради тази причина ние разработихме нашия eCO2 Plus™ в съответствие с тези четири принципа:



### ИНТУИТИВЕН

Потребителите могат лесно и интуитивно да балансират резултатите и безопасността, като подават аблативна енергия с желаната плътност и дълбочина. Лесно регулиране на параметрите на третирането чрез интуитивен и удобен за потребителя интерфейс.



### ИНОВАТИВЕН

Патентована технология за контролиран хаос (CST™) генерира произволни модели на доставка на енергия, за да сведе до минимум усложненията от нагряването на обема и да увеличи максимално комфорта на пациента.



### EFFECTIVE

eCO2 се отличава от конкуренцията с ултрадълбока дълбочина на аблация. eCO2 доказано постига дълбочина на аблация до **2,4 мм**. Два режима на подаване на енергия (динамичен и статичен) допълнително увеличават гъвкавостта и контрола върху резултатите.



### ВЪЗВРАЩАЕМОСТ НА ИНВЕСТИЦИЯТА

Липсата на консумативи намалява оперативните разходи и подобрява възвръщаемостта на инвестициите. Пациентите са привлечени от лечението с нисък риск и минимален възстановителен период.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина на лазерната вълна	10.6 μm		
CO <sub>2</sub> RF модул максимална мощност	Максимално 30 вата при непрекъснатата вълна		
 Фракциониран крайник	Потребителски режим	Статичен (щамповане) / Динамичен (рисуване)	
	Крайници	Размери на спота 120, 300 и 500 μm	
	Импулсна енергия	2 mJ - 240 mJ	
	Честота на импулса	10 Hz - 200 Hz	
	Плътност	25 - 400 петна/cm <sup>2</sup>	
	Област на сканиране	18 x 18 mm	
	Форми	 • "Точков лъч"	
 Стандартна ръкохватка	Потребителски режим	Char Free (Ultra Pulse) / Super Pulse / CW	
	Честота на импулса	Char Free (Ultra Pulse)	1 Hz - 700 Hz
		Супер импулс	1 Hz - 550 Hz
	Дължина на импулса	Char Free (Ultra Pulse)	40 μs - 1000 μs
		Супер импулс	1 ms - 5 ms



КЛИНИЧНИ  
ОБУЧЕНИЯ



МАРКЕТИНГ  
ПОДДРЪПКА



ТЕХНИЧЕСКА  
ПОДДРЪПКА