




POURQUOI CHOISIR eCO₂?

- Technologie brevetée CCT™ (Controlled Chaos Technology™)
- Contrôle ajustable des balayages
- Écran tactile intuitif
- Puissance maximale élevée sans surchauffe (mode ultra pulse)
- Modes de fonctionnement continu ou à impulsions
- Formes de faisceau aléatoires ou régulières
- Variété de tailles de spots
- Aucun produit consommable
- Embout de laser CO₂ conventionnel disponible sur le laser eCO₂ Plus

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES *

PERFORMANCE		SPÉCIFICATIONS	
Longueur d'onde		10.6 µm	
Type de laser		Sealed Off CO ₂ RF Module Laser**	
Transport du laser		Bras articulé avec pièce à main Scanner ou Conventionele	
Puissance maximale du module CO ₂ RF		Maximum 30 Watt at Continuous Wave	
 Pièce à main scanner fractionné	Mode	Static (Stamping) / Dynamic (Air Brushing)	
	Embouts	120, 300 & 500 um tailles de spots	
	Energie de pulse	2 mJ - 240 mJ	
	Fréquence de pulse	10 Hz - 200 Hz	
	Densité	25 - 400 spots/cm ²	
	Zone de scan	18 x 18 mm	
	Forme de scan	 • "Pointeur Laser"	
 Normal (Disponible sur modèle Plus)	Mode	Ultra Pulse / Super Pulse / CW	
	Fréquence de pulse	Ultra Pulse	1 Hz - 700 Hz
		Super Pulse	1 Hz - 550 Hz
	Longueur de pulse	Ultra Pulse	40 µs - 1000 µs
		Super Pulse	1 ms - 5 ms
	CW	ON Time	CONT. 0.01 s - 1.0 s
OFF Time		SINGLE 0.001 s - 1.0 s	
Dimensions (mm)		360 (L) x 450 (l) x 1870 (H)	
Poids (sans le bras)		48 kg	



Orcos Medical AG

Untere Heslibachstrasse 41a
 CH-8700 Küsnacht
 Tel.: +41 (0) 44 400 92 92
 Fax: +41 (0) 44 400 92 91
 E-Mail: info@orcocos.ch
 www.orcocos.ch

Fabricant

LUTRONIC

eCO₂

Laser de Resurfacing

Double Mode



eCO₂ LA NOUVELLE TENDANCE DES SOINS CLINIQUES DE LA PEAU

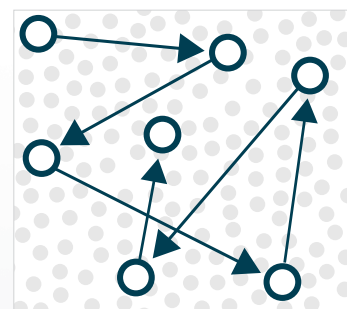
Le laser eCO₂ de Lutronic marque l'avènement d'une nouvelle génération de resurfacing fractionné au CO₂. Il combine une technologie double mode polyvalente et facile d'utilisation, avec les propriétés d'ablation profonde d'un laser au CO₂.

Ciblant l'épiderme superficiel et favorisant le remodelage du collagène en profondeur dans le derme réticulaire, ce laser traite efficacement et de façon spectaculaire plusieurs indications dermatologiques.

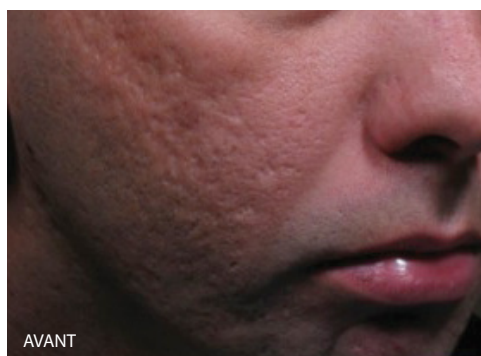
TEMPS D'INDISPONIBILITÉ MINIMAL, CONFORT DU PATIENT AMÉLIORÉ

Le laser eCO₂ est doté de la technologie CCT™ (Controlled Chaos Technology™), un algorithme pseudo-aléatoire qui délivre chaque micro-faisceau laser. En positionnant la distance maximale entre les faisceaux séquentiels, ce système élimine la diffusion thermique croisée entre les colonnes micro-ablatives adjacentes (MAC). Cela permet aux tissus de maximiser la dissipation de la chaleur entre les tirs laser.

Il en résulte une parfaite sécurité du traitement, ainsi qu'une réduction de l'inconfort et du temps de rétablissement du patient, avec des résultats de resurfacing fractionné inégalés.



OFFREZ À VOS PATIENTS LES RÉSULTATS QU'ILS DÉSIRENT



AVANT



APRÈS

CICATRICES D'ACNÉ - JEFFERY A. RAPAPORT, MD



AVANT



APRÈS

RIDES & RELÂCHEMENT CUTANÉ J. DAVID HOLCOMB, MD



AVANT



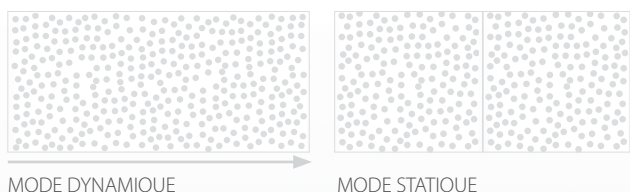
APRÈS

DYSCHROMIE - MARK RUBIN, MD

INDICATIONS

- Rides & ridules
- Relâchement cutané
- Réjuvenation
- Cicatrices
- Lésions pigmentaires
- Dyschromie
- Elastoses solaires
- Nævus
- Verrues
- Kératoses séborrhéiques
- Télangiectasies
- Et plus

UN PARFAIT CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE DELIVRÉE

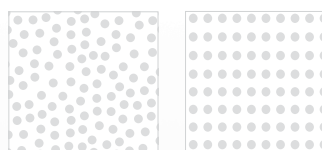


MODE DYNAMIQUE

MODE STATIQUE

Le **Mode Dynamique** élimine complètement l'aspect de « damier » que l'on retrouve avec les autres systèmes de laser CO₂ et permet un traitement plus confortable pour le patient, grâce à une meilleure répartition de l'énergie. Que vous traitiez de larges zones ou des surfaces plus restreintes avec précision, le **Mode Dynamique** offre à vos patients un résultat à l'aspect plus naturel.

Le **Mode Statique** permet d'effectuer un traitement plus traditionnel pour des zones de 18 x 18 mm, avec des options de densité sélectionnables, pour permettre une émission précise de l'énergie laser, sans nécessiter de multiples passages comme avec les autres systèmes.



ALÉATOIRE

RÉGULIER

La technologie eCO₂ vous permet de contrôler parfaitement l'énergie émise lors du traitement, en choisissant un des deux modes préprogrammés régulier ou aléatoire.

Quel que soit le mode sélectionné, l'énergie laser est émise en utilisant l'innovation technique «Controlled Chaos Technology».



CHANGEMENT RAPIDE D'EMBOUIT AVEC RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE

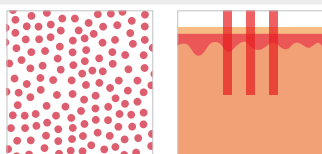
Que ce soit pour un traitement super ciel ou en profondeur, l'eCO₂ a les caractéristiques dont vous avez besoin pour répondre à une large gamme d'indications cliniques. Les embouts à changement ultra-rapide sont fournis avec trois tailles de spot différentes : 120, 300 et 500 µm. Vous pouvez ainsi adapter chaque traitement aux besoins de vos patients.

La reconnaissance automatique des embouts permet l'ajustement des paramètres de traitement en fonction de la taille de spot utilisée.

Combinés ensemble, ces technologies novatrices et les caractéristiques de sécurité de l'eCO₂ permettent

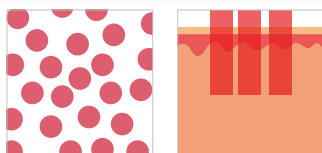
Embout 120 µm

- Cicatrices
- Rides
- Ramollissement



Embout 300 µm

- Réduction des pores
- Texture de la peau
- Luminosité du teint

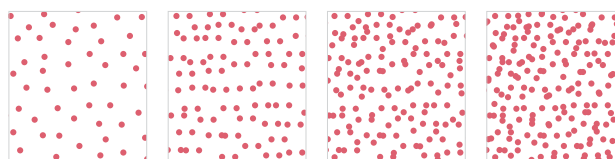


Embout 500 µm

- Amélioration du teint
- Texture de la peau
- Luminosité



CONTRÔLE DE LA DENSITÉ



Choisissez la densité adaptée et évitez les passages multiples, ainsi que les inconvénients cliniques inévitables lors du chevauchement des passages. Vous pouvez ainsi réaliser un traitement personnalisé pour vos patients avec un passage unique.

MODES SUPER-PULSE & ULTRA-PULSE SANS BRÛLURES

Grâce à la possibilité de contrôler les dommages thermiques, vous pouvez ajuster et personnaliser les traitements aux besoins de vos patients.

"Ce laser est efficace, rapide et stable. Il permet d'optimiser son emploi du temps pour mieux gérer le flux quotidien de patients. Dans une activité aussi chargée que la nôtre, le temps est vraiment de l'argent."

David B. Vasily, M.D., F.A.A.D.
Lehigh Valley Dermatology Associates Aesthetica
Cosmetic and Laser Center Bethlehem, PA.