SG DEVELOPMENT
& DISTRIBUTION

Exclusivité médecins

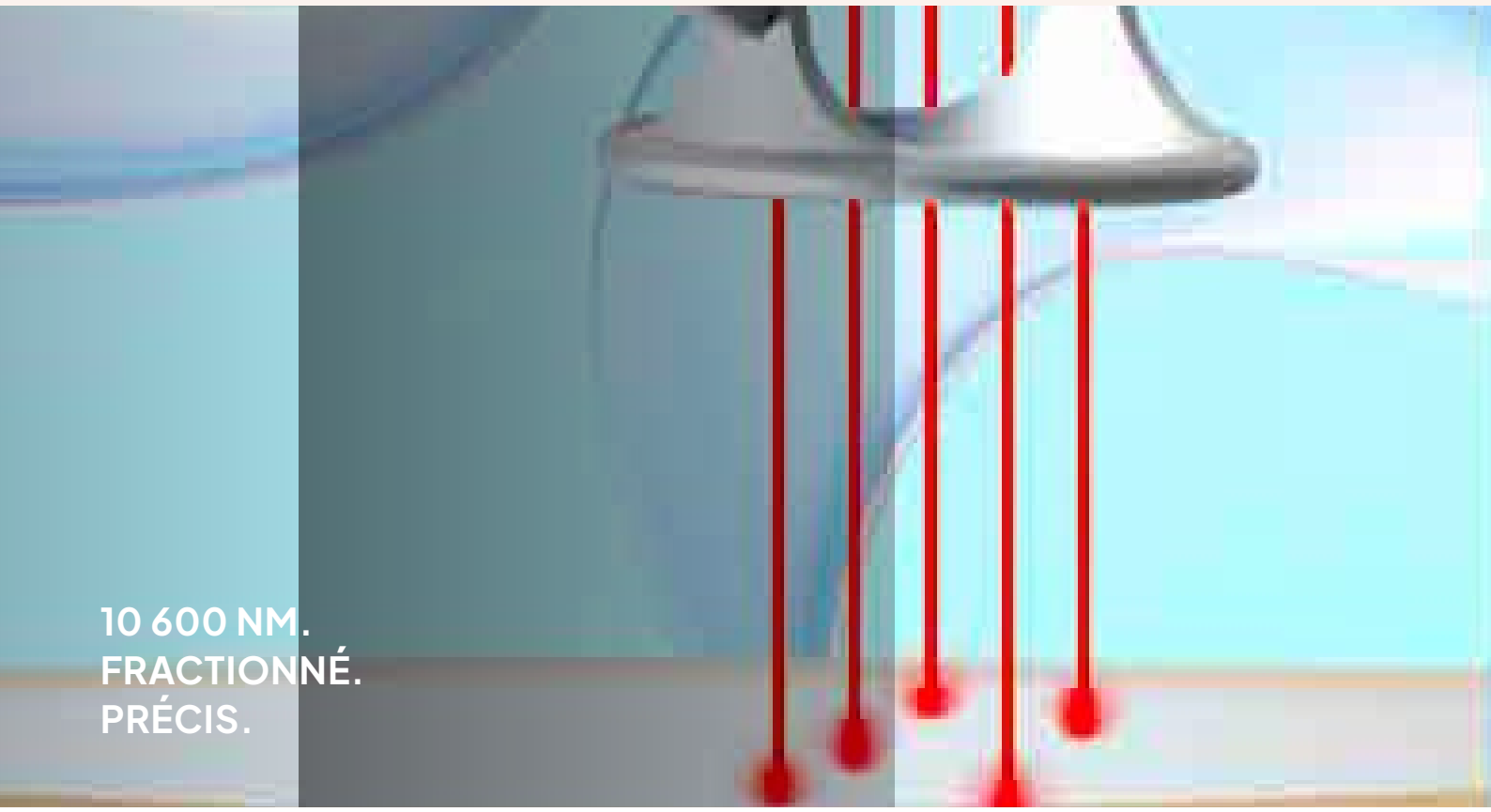
TECHNOLOGIE **LASER CO2 FRACTIONNÉ**

**Laser fractionné,
non fractionné
& gynécologie**



BROCHURE

LASER CO2
La technologie



Le laser CO2 fractionné délivre son énergie à 10 600 nm sous forme de micro-faisceaux. Il traite la peau par points, en préservant les zones saines entre chaque impact.

UN LASER ABLATIF FRACTIONNÉ

Chaque impact crée une micro-zone thermique dans la peau. Les tissus non traités autour de chaque point favorisent la cicatrisation.

Ce processus stimule la production de nouvelles fibres de collagène et d'élastine. Il permet de traiter la texture de la peau, les ridules, les taches pigmentaires, les cicatrices d'acné et les vergetures.

LASER CO2
Le fonctionnement

L'énergie est délivrée par un scanner programmable, selon la forme et la surface choisies.

DU TIR AU RENOUVELLEMENT

01

L'IMPACT

Chaque tir crée une micro-zone thermique plus fine qu'un cheveu, sans toucher les tissus voisins.

02

LE REMODELAGE

Le collagène se remodèle dans chaque micro-zone ; les micro-débris épidermiques s'éliminent en quelques jours.

03

LE RENOUVELLEMENT

Les séances suivantes créent de nouvelles micro-zones pendant que le collagène formé continue de se resserrer.

04

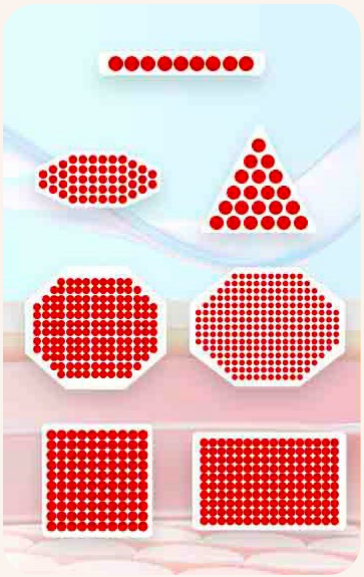
LA COUVERTURE

Chaque séance traite environ 20 % de la surface cutanée.

7 FORMES DE SCAN

Ligne · triangle · carré · rectangle · rond · ovale · hexagone.

Surface jusqu'à 20 × 20 mm. Balayage séquentiel, aléatoire ou parallèle.



3 MODES
Un seul appareil

Trois pièces à main pour répondre aux besoins de plusieurs spécialités.



01

LASER FRACTIONNÉ

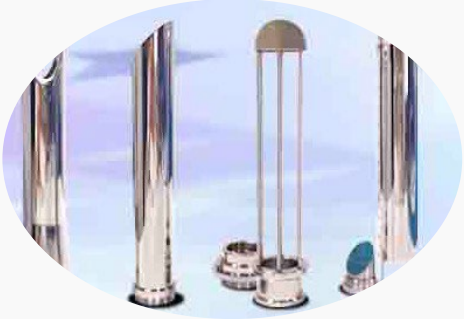
Resurfaçage cutané du visage et du corps.



02

LASER NON FRACTIONNÉ

Usage chirurgical : découpe et vaporisation des tissus, hémostase, coagulation.



03

GYNÉCOLOGIE

4 embouts dédiés, à combiner selon la zone à traiter.

LASER CO2

Les avantages

10 600 NM

La longueur d'onde de référence du laser CO2.

3 MODES EN UN

Fractionné, chirurgical et gynécologique dans un seul appareil.

BRAS 7 ARTICULATIONS

Rotation à 360° pour atteindre chaque zone sans contrainte.

SCANNER PROGRAMMABLE

7 formes et 3 modes de balayage pour adapter le tir à la zone.

ÉCRAN TACTILE 8,4"

Une interface claire, pour une prise en main rapide.

DOUBLE REFROIDISSEMENT

Air et eau, avec 4 ventilateurs intégrés.



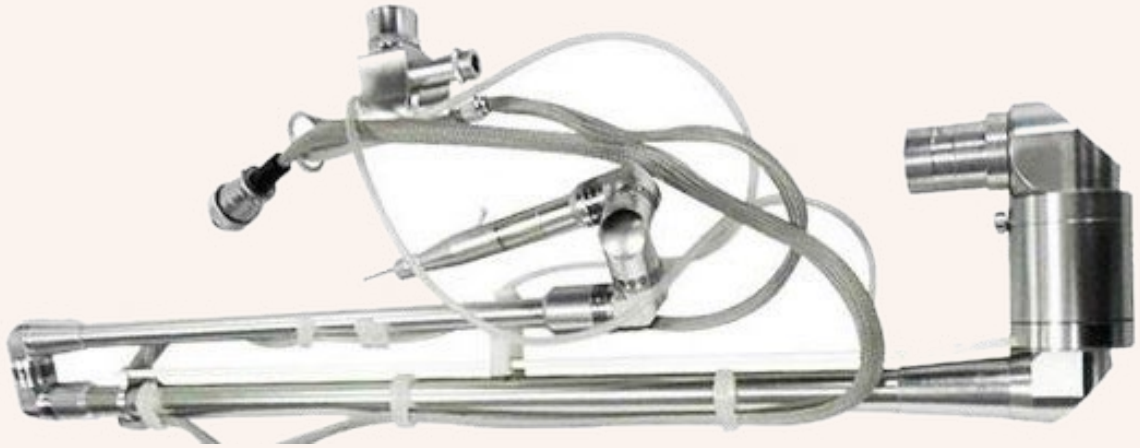
LE BRAS

7 articulations mobiles

Le bras guide le faisceau jusqu'à la pièce à main. Il est conçu pour limiter les pertes d'énergie et garder un tir précis, quel que soit l'angle.

Rotation 360°

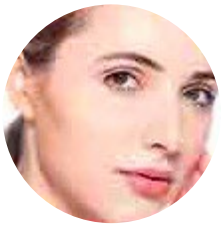
Articulations actives



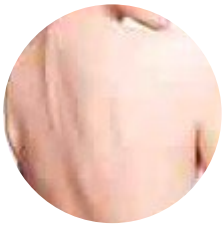
7	360°	3
ARTICULATIONS	ROTATION	PIÈCES À MAIN

LASER CO2
Les applications

ZONES TRAITÉES



VISAGE



DOS



BRAS



ABDOMEN



JAMBES

INDICATIONS CUTANÉES



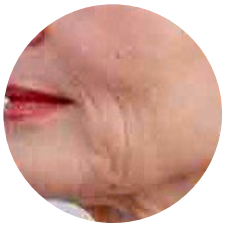
CICATRICES



ACNÉ & CICATRICES D'ACNÉ



VERGETURES



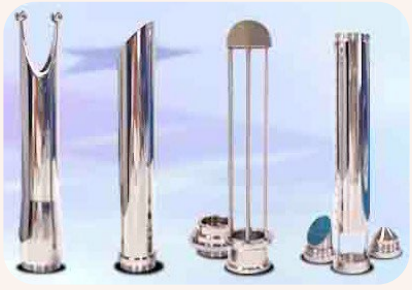
RIDES & RIDULES



TACHES PIGMENTAIRES

GYNÉCOLOGIE

Pièces à main gynécologiques dédiées (4 embouts).



LASER CO2

Les résultats

L'énergie crée des micro-lésions contrôlées à différentes profondeurs. Elles activent la cicatrisation naturelle de la peau et la production de collagène et d'élastine.



AVANT · APRÈS



AVANT · APRÈS



ÉVOLUTION AU FIL DES SÉANCES

LASER CO2

Les données techniques

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Type de laser	CO2 fractionné
Longueur d'onde	10 600 nm
Puissance	Jusqu'à 40 W (option)
Transmission	Bras articulé 7 articulations
Durée d'impulsion	100 à 500 µs
Mode de faisceau	Monomode
Diamètre du faisceau focalisé	0,25 mm
Surface focale	0,05 mm²
Émission	Ultra-pulse, fractionnée
Modes de balayage	Séquentiel, aléatoire, parallèle
Formes de scan	Ligne, triangle, carré, rectangle, rond, ovale, hexagone
Surface de scan	Jusqu'à 20 × 20 mm
Écran	Tactile couleur 8,4"
Refroidissement	Air et eau
Alimentation	230 V ± 10 %, 50 Hz / 110 V ± 10 %, 60 Hz
Poids net / brut	50 kg / 62 kg

Nous contacter

Organisons une présentation dans votre cabinet

Appareil réservé à un usage médical, par un médecin.

04 23 32 42 60

www.distribution-sg.ch

distribution_sg.professionnel

sg_development.distribution