



LUMEN  
AESTHETICS EQUIPMENTS



Láser Fraccionado CO<sub>2</sub>

# Láser Fraccionado CO<sub>2</sub> Ultra Pulse

10.600 nm · 60 W · Coherent USA · CE médico · ISO 13485 · FDA

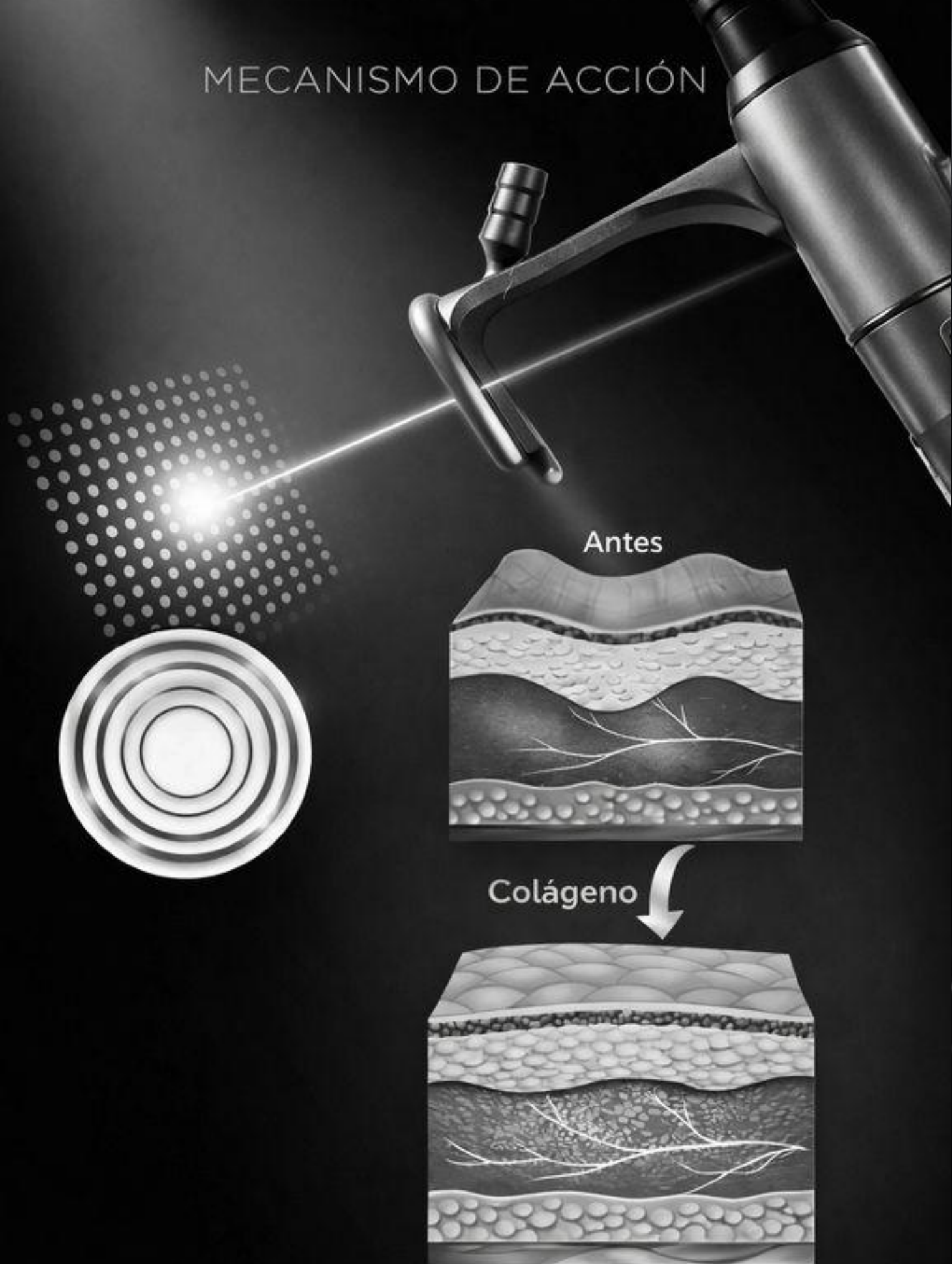
Su sistema ablativo emite un haz de luz coherente que es absorbido por el tejido y transformado en energía. Esta acción permite una ablación controlada sobre la piel y los tejidos blandos para estimular renovación, remodelación de colágeno y resultados clínicamente visibles.

El sistema integra 3 líneas de tratamiento en un solo equipo:

- Fraccional – Con modos superficial, profundo y mixto y múltiples patrones de escaneo. Se emplea para tratamientos de estrías, cicatrices, poros, arrugas, rejuvenecimiento, resurfacing.
- VRL - Emplea sonda 360° para rejuvenecimiento vaginal, incontinencia urinaria, rehabilitación post parto.
- Corte quirúrgico – Para remoción de lunares, verrugas, tumores benignos.

Esta equipado con una fuente laser **Coherent** de USA, y una garantía mínima de 5.000hrs, además de un brazo articulado coreano de 7 articulaciones y un patrón de escaneo ajustable.

## MECANISMO DE ACCIÓN



El láser CO<sub>2</sub> fraccional genera microcolumnas térmicas controladas que penetran la piel, activando los fibroblastos y estimulando la producción natural de colágeno y elastina.

# INTERFAZ INTUITIVA

Control total en una pantalla premium



# Láser Fraccionado CO<sub>2</sub> Ultra Pulse

Precisión ablandativa para una nueva era

## Sistema láser coreano de 7 ejes

(espejo de matriz láser / escáner fraccional y tubo de aire con cable USB)

### ■ Sondas



**Sonda láser CO<sub>2</sub> fraccional**  
Con 3 modos (*tratamiento facial y tratamiento vulvar*)



**Sondas láser CO<sub>2</sub>**  
(*cirugía para verrugas, lunares, tumores benignos*)



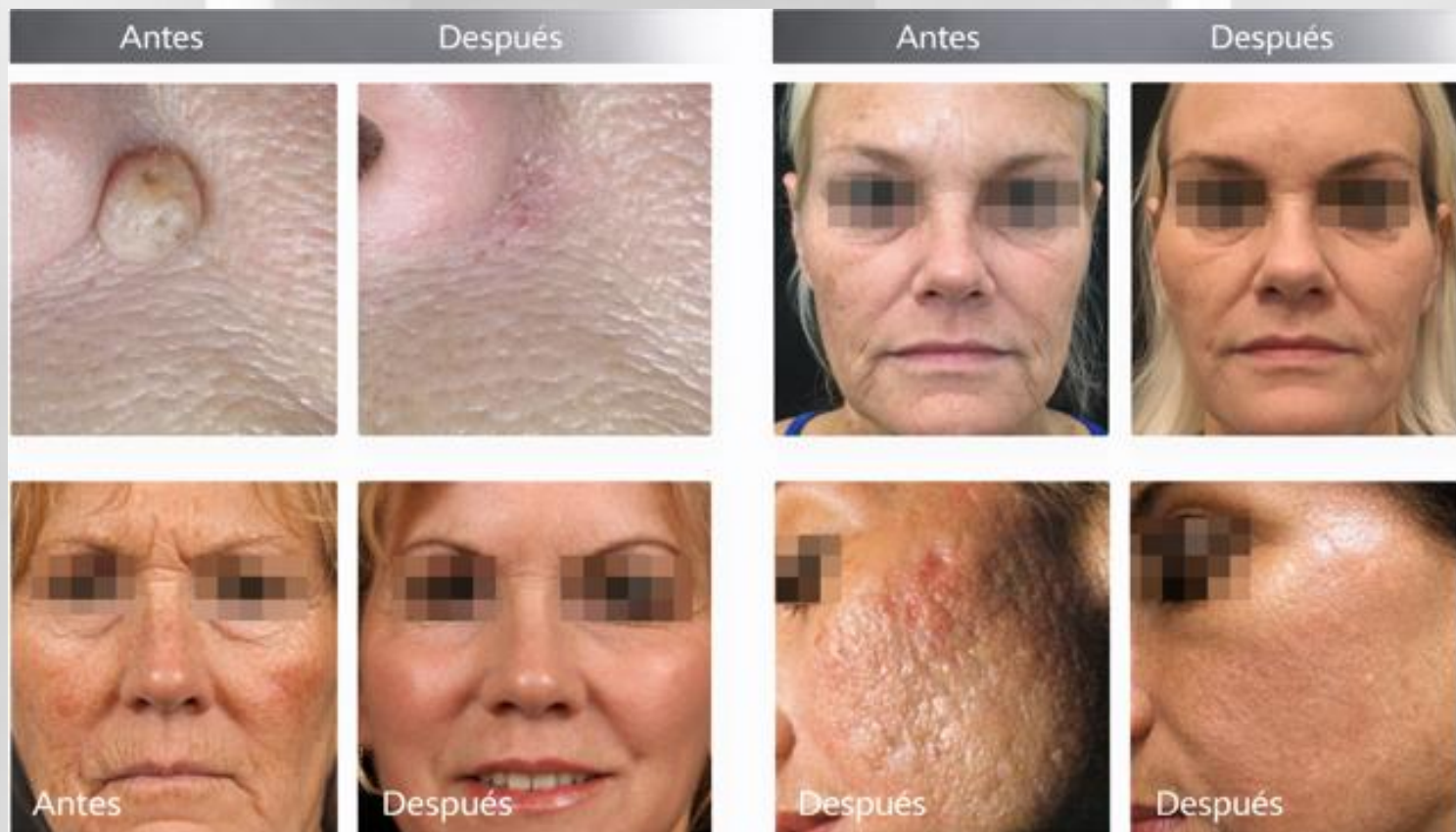
**Rejuvenecimiento vaginal**  
(*rotación automática 360°*)



# Láser Fraccionado CO<sub>2</sub> Ultra Pulse

10.600 nm · 60 W · Coherent USA · CE médico · ISO 13485 · FDA

## Resultados Clínicos



# Ficha técnica

<b>Tecnología</b>	CO <sub>2</sub> fraccional ablativo
<b>Longitud de onda</b>	10.600 nm
<b>Tubo láser</b>	RF sellado Coherent (EE.UU.), 60 W
<b>Patrones de escaneo</b>	0.1 × 0.1 mm hasta 20 × 20 mm
<b>Tamaño de spot</b>	0.01 - 0.07 mm
<b>Duración de pulso</b>	0.1 - 10 ms
<b>Potencia ajustable</b>	0.6 - 60 W
<b>Haz guía</b>	635 nm (rojo)
<b>Dimensiones unidad principal</b>	44 × 44 × 112 cm
<b>Peso unidad principal</b>	68 kg
<b>Sesiones necesarias</b>	1 a 2 sesiones para mejora notable
<b>Downtime</b>	5 a 10 días
<b>Resultados visibles</b>	De 2 a 3 meses post-tratamiento
<b>Entrega</b>	15 días desde confirmación de pago

## Aplicaciones de Alta Demanda

Resurfacing facial

Cicatrices de acné

Arrugas profundas

Incontinencia Urinaria

Poros dilatados

Estrías

Rejuvenecimiento Vaginal