



FRACTAL

Revolutionizing CO2 technology

láser

CO₂



Versatilidad)

Eficacia)

Alta Rentabilidad)

Seguridad)

AURORA
Discover the new light

Plataforma CO₂ FRACTAL



La mejor tecnología para el rejuvenecimiento completo

Fractal es un láser de alta potencia que emite una longitud de onda de 10.600nm. Emite grandes cantidades de energía en cortos espacios de tiempo, teniendo como objetivo el agua presente en los tejidos, produciendo su vaporización. Es uno de los láseres quirúrgicos por excelencia más empleados en el ámbito de la dermatología, ya que consigue un rejuvenecimiento facial completo actuando en diferentes niveles. Por una parte, conseguimos una vaporización del tejido superficial y según parametrización también conseguimos una estimulación de los fibroblastos, dando como resultados una redensificación de la dermis. Gracias a sus modos de emisión y personalización de pulsos, acelera la recuperación debido al escaso daño tisular y minimiza el tiempo de recuperación post tratamiento.

- ✓ Brazo articulado cómodo y de fácil manejo para el tratamiento
- ✓ Tubo de RF sellado con una potencia estable de 35W ó 55W (según modelo)
- ✓ Configuración de pulso para diferentes aplicaciones médicas
- ✓ Emisión lineal y aleatoria para minimizar posibles efectos secundarios
- ✓ Patrón de escaneado de diferentes formas y tamaños ajustables

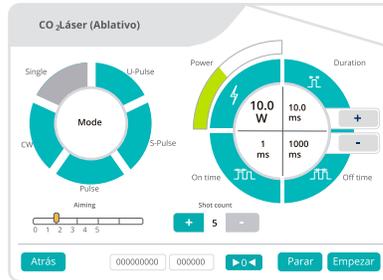


Emisión ablativa

El modo ablativo, es una potente y efectiva herramienta para tratar todo tipo de lesiones excrecentes dérmicas y epidérmicas. Presenta una alta precisión a la hora de emplearlo como herramienta de ablación y tiene una muy baja probabilidad de producir pérdidas sanguíneas en comparación con otros instrumentos de corte.

- Tips ablativos de 50µm y 100µm
- Pulso fraccionado de hasta en 20 subpulsos
- 5 modos de emisión

- ✓ Continuo
- ✓ Pulso medio
- ✓ Ultrapulsado
- ✓ Pulso simple
- ✓ Pulso corto



modo ablativo

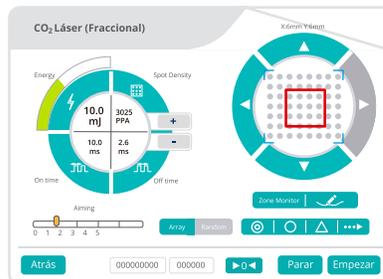


Smart Cut
Herramienta de alta precisión de corte y ablación, seguro y efectivo.

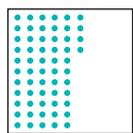
Emisión fraccionada

En el modo fraccionado, emitimos la energía de manera desfocalizada y según parametrización, podemos realizar exfoliaciones suaves o tratamientos y ablaciones a mayor profundidad, produciendo una regeneración dérmica por daño térmico y por consiguiente, aumentando la producción y regeneración de los fibroblastos. Esto da como resultado una neocolagenización de la dermis superficial y media.

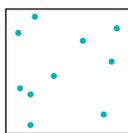
- 5 figuras diferentes de escaneado y variación de su tamaño.
- Control de microcolumnas: en potencia, densidad, TRT y tiempo de emisión de cada MTZ.
- Emisión lineal o aleatoria de la secuencia de pulso.



modo fraccionado



Emisión lineal



Emisión aleatoria



Smart Controls
El control del tamaño y figura del láser en el escáner hacen el manejo más rápido y amigable.



Smart Display
La pantalla LCD del escáner muestra la configuración actual.



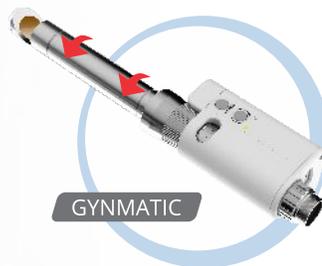
GYNMATIC

Escáner Vaginal Robotizado

El novedoso escáner vaginal GYNMATIC es robotizado, lo que permite tratamiento automáticos en un patrón de 360 y 12 grados para una cobertura óptima.

Esto ofrece:

- ✓ Aplicación homogénea de energía
- ✓ Tratamientos más rápidos
- ✓ Evita el solapado ocurrido en la aplicación manual



La sonda vaginal GYNCOVER es higiénica y parcialmente reusable. Diseñada exclusivamente para adaptarse a diversos tamaños de vaginas y garantizar una máxima comodidad para la paciente. El robot rota la sonda automáticamente proporcionando una cobertura y eficiencia óptimas.

- Tensado vaginal
- Sequedad vaginal
- Incontinencia urinaria
- Rejuvenecimiento externo
- Blanqueamiento íntimo
- Labioplastia

FRACTAL

Longitud de onda				10.600nm
	EMISIÓN FRACCIONADA		EMISIÓN ABLATIVA	
Potencia del láser	35W	55W	Modo de emisión	CW / U.Pulse / S.Pulse / Pulse / Simple
Ancho de pulso	0.1 - 50ms/MTZ	0.1 - 10ms/MTZ	Tipo de pulso	Pulso simple / Pulse / S.Pulse / U.Pulse
Energía	1 - 300mj/MTZ		Ancho de pulso	5 - 500ms / 1 - 500ms / 1 - 4ms / 0.1 - 0.9ms
Densidad	25 - 3.025PPA/cm ²			
Área de escaneado	20x20mm			
DIMENSIONES				
Medidas	50x45x113cm			
Peso	55Kg			

Distribuidor Exclusivo

