



# LASER FRACCIONADO FOTOLUMIX

# LASER FRACCIONADO FOTOLUMIX



## DESCRIPCIÓN

*El Láser Fraccional Fotolumix es un equipo médico estético avanzado que utiliza tecnología láser de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) con una longitud de onda de 10600 nm. Su versatilidad lo hace ideal para rejuvenecimiento facial y corporal, tensado cutáneo, reducción de cicatrices quirúrgicas y de acné, y eliminación de estrías y manchas. Además, incluye un sistema especializado para rejuvenecimiento vaginal, ofreciendo opciones de tratamiento integrales. El dispositivo cuenta con modos de salida ajustables (punto único, pulsado, matriz de puntos) y formas personalizables (cuadrado, círculo, hexágono, entre otras) que permiten tratamientos precisos. Su método de enfriamiento por aire y agua garantiza seguridad y comodidad durante las sesiones. Es una solución eficaz para minimizar poros, mejorar la textura de la piel, estimular la producción de colágeno y corregir pigmentaciones intratables como cloasma. Su diseño permite tratamientos rápidos y resultados visibles en poco tiempo, posicionándose como una herramienta clave en el campo estético.*

# ANALISIS Y USO

---



*Preparación del equipo: Conectar a una fuente estable, configurar parámetros iniciales y verificar el sistema de enfriamiento.*

*Evaluación del paciente: Analizar tipo de piel, área a tratar y contraindicaciones.*

*Preparación del paciente: Limpiar el área, aplicar anestesia si es necesario y usar gafas protectoras.*

*Configuración del equipo: Seleccionar el modo, forma de salida y parámetros adecuados según el tratamiento.*

*Aplicación del láser: Usar la sonda correcta, tratar el área en movimientos controlados y supervisar la piel.*

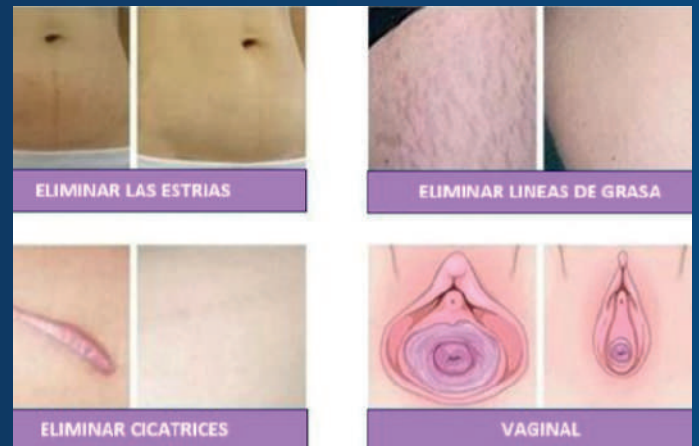
*Finalización: Limpiar la zona, aplicar productos regeneradores y dar instrucciones de cuidado.*

*Limpieza del equipo: Apagar, limpiar sondas y revisar funcionamiento.*

# BENEFICIOS Y RESULTADOS

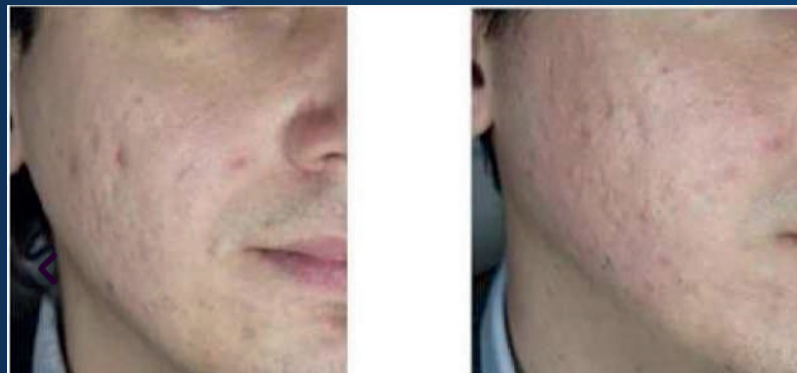
## Beneficios

- Rejuvenecimiento de la piel
- Tratamientos versátiles
- Reducción de arrugas y líneas finas
- Minimización de poros
- Rejuvenecimiento vaginal
- Resultados personalizados
- Rápida recuperación



## Resultados:

- Piel más suave, luminosa y uniforme.
- Reducción visible de cicatrices, manchas y arrugas.
- Mejora de la elasticidad y firmeza en la piel tratada.
- Restauración de la funcionalidad y firmeza en rejuvenecimiento vaginal.
- Resultados duraderos tras completar las sesiones recomendadas.





## LASER FRACCIONADO FOTOLUMIX

### Especificaciones Técnicas

<i>Longitud de Onda</i>	10600 nm.	<i>Distancia entre puntos</i>	0.1 mm - 2.6 mm (ajustable).
<i>Potencia de luz</i>	30 W	<i>Pulsos de energía</i>	0.1 - 180 mJ (ajustable).
<i>Tipo de salida</i>	Punto único, continuo, pulsado, matriz de puntos.	<i>Diámetro focal</i>	100 $\mu$ m - 2000 $\mu$ m.
<i>Método de enfriamiento</i>	Aire y agua.	<i>Tensión de trabajo</i>	AC 110 V $\pm$ 10%, 60 Hz; AC 110 V $\pm$ 10%, 50 Hz
<i>Área de tratamiento</i>	De 0.1 mm x 0.1 mm a 20 mm x 20 mm (ajustable).	<i>Peso Neto</i>	45KG
		<i>Peso Bruto</i>	60KG



Cra 34a #38-15 Sur,  
Bogotá



313 -395-3827



@imec\_colombia



Imec