

Láser Fraccional CO₂ de 10.600 nm

ESPECIALMENTE INDICADO PARA

REJUVENECIMIENTO ABLATIVO FRACCIONAL, ARRUGAS PROFUNDAS, CICATRICES, MARCAS DE NACIMIENTO, DAÑO SOLAR, BLEFAROPLASTIA, REDUCCIÓN DE POROS, PECAS, ESTRÍAS, VERRUGAS

FIRE-XEL es una combinación de láser de CO₂ quirúrgico, láser de CO₂ fraccional y un sistema de análisis de la piel.

Este equipo entrega energía profundamente en la piel para inducir la formación de colágeno y la regeneración de la piel.

Los múltiples modos de escaneo, UP, SP y CW proporcionan un tratamiento muy eficaz y preciso.

El sistema de análisis cutáneo proporciona los valores de tratamiento más adecuados para un tratamiento seguro y eficaz.



✓ 3 modos de trabajo:

Analítica, Láser Fraccional, Cirugía

✓ Selección del tipo de piel

Fire-Xel permite seleccionar entre un total de 6 tipos de piel para proporcionar un valor de tratamiento preciso.

✓ Sistema de análisis de la piel

calcula la humedad de la piel a través del sensor de humedad.

✓ Ajuste automático

Los valores de tratamiento adecuado se proporcionan basándose en los datos del tipo de piel y la humedad del paciente

✓ Varios Tips Fraccionales

Gracias a las diferentes formas de los tips fraccionales se puede adaptar el tratamiento a diferentes formas y al tamaño de las lesiones, minimizando los efectos secundarios al reducir la superposición de las zonas de tratamiento.

✓ Mas de 3000 modos de escaneo

X3

3 MODOS DE TRABAJO

para conseguir los tratamientos más precisos FIRE-XEL combina 3 modos de trabajo principales: láser quirúrgico CO₂, analítica de la piel y láser fraccional CO₂.



SELECCIÓN DEL TIPO DE PIEL

Para realizar los tratamientos más específicos, el modo de escaneo More-Xel tiene la opción de seleccionar el tipo de la piel de paciente para poder seleccionar el más parecido.



PIEZAS DE MANO ENT & TIPS

La pieza de mano ENT, se pueden usar para tratar las lesiones de otorrinolaringología. Dispone de un total de 5 tips para cirugía de ronquidos, frenotomía lingual, etc.



AJUSTE AUTOMÁTICO

Los valores de tratamiento adecuado se proporcionan basándose en los datos del tipo de piel y la humedad del paciente.



MODOS DE ESCANEO

El escáner funciona en un total de 5 modos diferentes: Secuencial, Convergente, Divergente, Random, Spray



MODO QUIRÚRGICO

La pieza de mano quirúrgica se puede usar en los tratamientos de verrugas, lunares, siringomas, milium, etc.

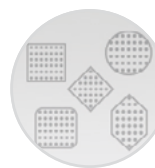


TIPS

Disponibles 3 tamaños de tips: 120 µs / 300 µs / 600 µs



SISTEMA DE ANÁLISIS DE LA PIEL calcula la humedad de la piel a través del sensor de humedad.



VARIOS TIPS FRACCIONALES

Gracias a las diferentes formas de los tips fraccionales se puede adaptar el tratamiento a diferentes formas y el tamaños de las lesiones, minimizando los efectos secundarios al reducir la superposición de las zonas de tratamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de Láser	CO2 Fraccional
Potencia máxima	Hasta 30 Vatios en modo de onda continua
Ancho de pulso	360 ~ 10,000 µs
Área de escaneo	X : 3 ~ 20 mm, Y : 3 ~ 20 mm
Formas de escaneo	Rectángulo, círculo, diamante, hexágono, rectángulo redondeado
Patrones de haz	Secuencial, Convergente, Divergente, Random, Spray
Tamaño de punto (Densidad)	0.5 ~ 1.9 mm
Energía en un punto	Habitualmente 5.4 ~ 150 mJ (@15 Vatios, 1 vez)
Intervalo de delay	Single, 100 ~ 3,000 ms
Overlap	1 ~ 9 veces
Ultra Pulse	Ancho de pulso 400 ~ 1,250 µs
Tiempo de exposición	10 ~ 1,000ms
Intervalo de delay	10 ~ 1,000ms / Single
Pico de potencia	7.0 ~ 20.0 Vatios
Super Pulse	Tiempo de exposición 500 ~ 9,000 µs
Intervalo de delay	10 ~ 1,000ms / Single
Potencia	10.0 ~ 30.0 Vatios
Onda continua	Potencia 0.5 ~ 30.0 Vatios
Enfriamiento del Laser	Enfriamiento por agua
Piezas de mano	Fraccional, Quirúrgica, ENT (opcional)
Consumo	220/230V, 50/60Hz, 12A
Dimensiones	320mm (ancho) X 420mm (fondo) X 1100mm (alto)
Peso	38Kg

