

# BIOXEL

## Especificaciones

Fuente del Láser	
Tipo de Láser	CO <sub>2</sub> Laser
Largo de Onda	10.600nm
Potencia del Laser	1 - 40W
Fuente de Poder	220-240V~, 50/60 Hz
Sistema de Enfriamiento	Enfriamiento de agua
Dimensiones	430(Ancho)x480(Largo)x1240(Altura)mm
Peso	47kgs
Pantalla	10.2" Pantalla Táctil a Color LCD

## Función – Fraccional CO<sub>2</sub>

Tipo de Pieza de Mano	50mm, 100mm Hand Piece E.N.T & Pieza de Mano Dental (Opcional)
Tamaño del escaneo	2x2-20x20mm
Formas	Cuadrado, Hexagonal, Triangular, Circular
Patrón	Array, Grid, Aleatorio
Profundidad	Nivel 1-5
Tiempo de Repetición	0.5-2.5sec, Singular
Densidad	Nivel 1-23

## Función – General CO<sub>2</sub>

Pieza de Mano	Pieza de Mano Fraccional Pieza de mano RVL (Opcional)
Duración del Pulso	CW : 2-30ms Normal Pulse : 5-20ms Super Pulse : 1,0-4,0ms Ultra Pulse : 90-900µs
Tiempo de Repetición	off, 2-500ms
Modo de Operación	CW, S, Continuous, Pulso Normal, Súper Pulso, Ultra Pulso



# BIOXEL

Sistema de Laser de CO<sub>2</sub> Fraccionario

AMi

[www.amimed.co.kr](http://www.amimed.co.kr)

AMi

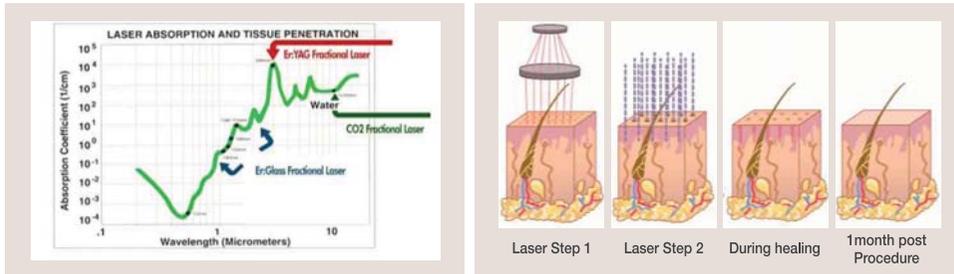
# BIOXEL

## Introducción

- Laser Fraccionario usa un rayo láser para minimizar el daño hacia la piel y para acortar la recuperación y el periodo de rejuvenecimiento. Por lo tanto los pacientes pueden resumir sus actividades diarias normales pronto después del tratamiento.
- Laser Fraccionaria usa un tubo de CO<sub>2</sub> para mejorar los efectos del tratamiento. Este Tubo de CO<sub>2</sub> tiene una vida larga, estabilidad y la ventaja de un tratamiento preciso.
- El tiempo del tratamiento puede ser acortado ajustando el tamaño del sitio y la densidad del rayo, lo cual es beneficioso para ambos el operador y el paciente.

## ¿Qué es laser fraccionario?

Dividiendo el rayo láser finamente (más que un cabello) e irradiando la epidermis de manera fraccional, hará muchas pequeñas lesiones térmicas a la piel sin ningún daño serio. Con este sistema la piel sanará rápidamente con ningún efecto secundario y durante este tiempo la piel se rejuveneció naturalmente.



## Aplicaciones

- Estiramiento de Piel
- Cicatrices de Acné
- Lunares/Verrug
- Recuperación de Piel
- Poros grandes
- Pecas
- Arrugas
- Estrías
- RVL (Rejuvenecimiento Vaginal Laser)



## Características

- Modo general de CO<sub>2</sub> fraccional y bajo dolor fraccional
- Reducción de dolor y excelente efectividad
- Tres patrones



- Smart y varios protocolos para mayor comodidad de uso
- Máximo 4489 puntos en una superficie de 20x20mm
- Diversas formas de escaneado



## MODO PRINCIPAL

- Modo general
- Modo fraccional
- Modo fraccional Dolor bajo

## Protocolos inteligentes

- Cirugía General
- Cirugía Dental
- Láser CO<sub>2</sub> fraccional
- Láser CO<sub>2</sub> Dolor bajo fraccional
- LVR (Rejuvenecimiento Vaginal Láser)

