



Fraction CO2™

Premium CO2 Fractional Laser

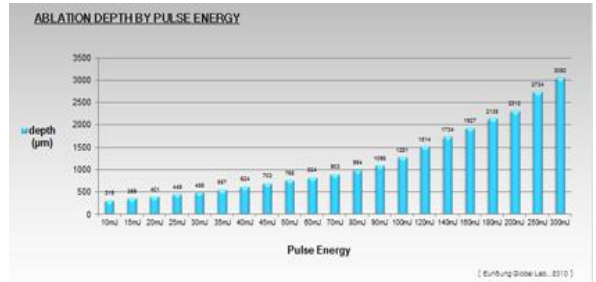
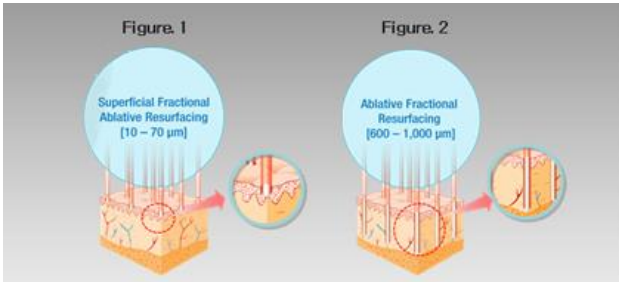


- CO2 LASER
- 10,600 NM
- RF TUBE
- TOUCH
- Safekey
- WHEEL

¿COMO FUNCIONA?

Fraction CO2 es la mejor opción para el tratamiento de cirugía láser mediante tecnología láser CO2 fraccionado. Se emite la energía láser de CO2 en un patrón fraccionado, lo que a través de un sistema de sensores trata de manera diferenciada según necesidad diferentes secciones de la piel, Esto potenciara la reparación de la piel en un corto período de tiempo.

TECNOLOGIA FRACTION CO2



Rejuvenecimiento Fraccionado

La imagen de arriba muestra la piel con ablación fraccionada, mostrada a una profundidad de 10 a 70 micrones. Este láser es fraccionado y la piel cicatriza mucho más rápido. La siguiente imagen muestra un caso general de tratamiento fraccionado ablativo a una profundidad de 600 a 1000 micrones.

Entrega estable de energía pulsada

El gráfico de la parte superior muestra la profundidad de penetración a medida que aumenta el nivel del pulso de energía de la fracción CO2. De acuerdo con el gráfico, cuando el nivel del pulso aumenta, la profundidad de penetración aumenta en la misma proporción.

COMPONENTES DEL LASER FRACTION CO2



Fraction CO₂™

Premium CO₂ Fractional Laser

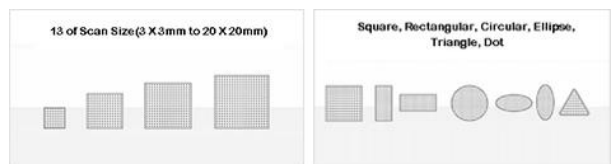


VENTAJAS



A. Botón de control de tamaño de escaneo

Con el botón de control de tamaño puede ajustar el tamaño de escaneo para adaptarse a las especificaciones del área de destino. Aumenta la comodidad del usuario.



B. Bisturí laser. Puede colocar una punta quirúrgica (bisturí laser) para tratar pequeñas áreas de la piel. Cuando está en modo de pulso continuo, puede tratar manchas, pecas, etc.

C. Estabilizador de la piel, apoya las áreas objetivo para tratamientos seguros.

D. Soplador de aire. La pieza de mano se puede mover en todas las direcciones y le permite realizar operaciones delicadas.

E. Aplicador móvil en todas las direcciones.- El aplicador se puede mover en todas las direcciones y le permite realizar operaciones delicadas.

F. Interruptor de emergencia. Cuando presiona el botón de pausa, la energía se corta inmediatamente. Recupera la energía cuando gira el interruptor hacia la derecha (en el sentido de las agujas del reloj).

G. Pantalla táctil LCD de interfaz de usuario amigable. Es fácil de mantener con la pantalla táctil LCD a todo color y su interfaz de usuario simple hace que sea más conveniente de operar.

H. Interruptor de pedal. Hay un interruptor de pie para comodidad del usuario.



Fraction CO₂TM

Premium CO₂ Fractional Laser



CO₂ LASER

10,600 NM

RF TUBE

TOUCH

Safekey

WHEEL

IMAGENES CLÍNICAS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



Fraction CO₂TM

Premium CO₂ Fractional Laser



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de láser	CO ₂
Longitud de onda	10,600nm
Frecuencia	3~300mJ
Tamaño del área de escaneo	3x3mm ~ 20x20mm
patrón de haz	Regular irregular
Panel	7 pulgadas, pantalla táctil digital
Dimensión (AnxPrxAl mm)	345x450x1000
Peso	45 kg

CONTACTO COMERCIAL

Nombre : Gaby Avilez Palomino
Celular: : 947 217 210
Correo : gavilez@technomedicalperu.com