

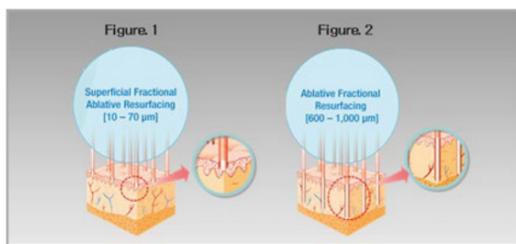
Fraction CO₂



Cómo funciona

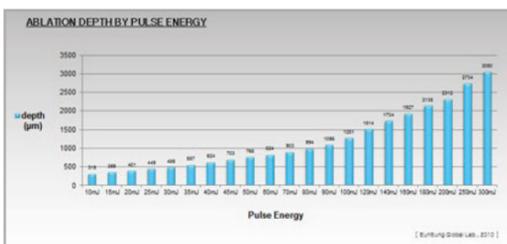
Fraction CO₂ es una solución óptima para el tratamiento de cirugía láser mediante tecnología láser de CO₂ fraccionado. El láser avanzado entrega la energía del láser de CO₂ en un patrón fraccional, lo que deja regiones sin tratar entre las regiones de piel tratadas, y el tejido tratado se reparará a tejido sano en un corto período de tiempo.

Tecnología



Rejuvenecimiento fraccional

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



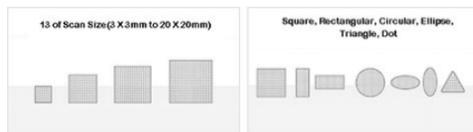
Entrega estable de energía pulsada

El gráfico muestra la profundidad de penetración a medida que aumenta el nivel de pulso de energía de la Fracción CO₂. Según el gráfico, cuando aumenta el nivel del pulso, la profundidad de penetración aumenta a la misma velocidad.

Ventajas



A. Botón de control del 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. Punta quirúrgica: Puede colocar una punta quirúrgica para tratar pequeñas áreas de la piel. Cuando está en modo de pulso continuo, puede tratar manchas, pecas, etc.

C. Estabilizador de piel: Sirve para apoyar las áreas objetivo para tratamientos seguros.

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

E. Pieza de mano móvil en todas direcciones: La pieza de mano 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, Para recupera la energía cuando gira el interruptor hacia la derecha (en el sentido de las agujas del reloj).

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

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

Accesorios

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Scan Handpiece | Surgical Handpiece 50mm[option] | Surgical Handpiece 100mm[option] |
|  |  | |
| Foot Switch | Goggle(operator) | |

Imagen clínica



Especificaciones

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Tipo de láser | CO ₂ |
| Longitud de onda | 10,600nm |
| Frecuencia | 3-300MJ |
| Tamaño de área de escaneo | 3 X 3MM - 20 X 20MM |
| Patrón de haz | Regular, Irregular |
| Panel | 7 inch, pantalla digital |
| Dimensión (W x D x Hmm) | 345 x 450 x 1,000 |
| Peso | 45 kg |

Video