



EXFU

# CO2 laser beauty



Gynecology



Fractional



Cutting

3 in1 multifunctional  
CO2 laser beauty equipment  
power reaches 40w  
professional medical level



EXFU

## Korea 7 joints light guiding arm

- 360°, smooth operation
- 100% korea import reliable quality
- 7 joints articulated light guiding arm
- Greatly reducing energy loss
- Convenient and flexible in operation
- Stylish appearance and excellent use feeling



Múltiples modos de operación Continuo, súper pulso, diferentes modos de operación fraccionarios.

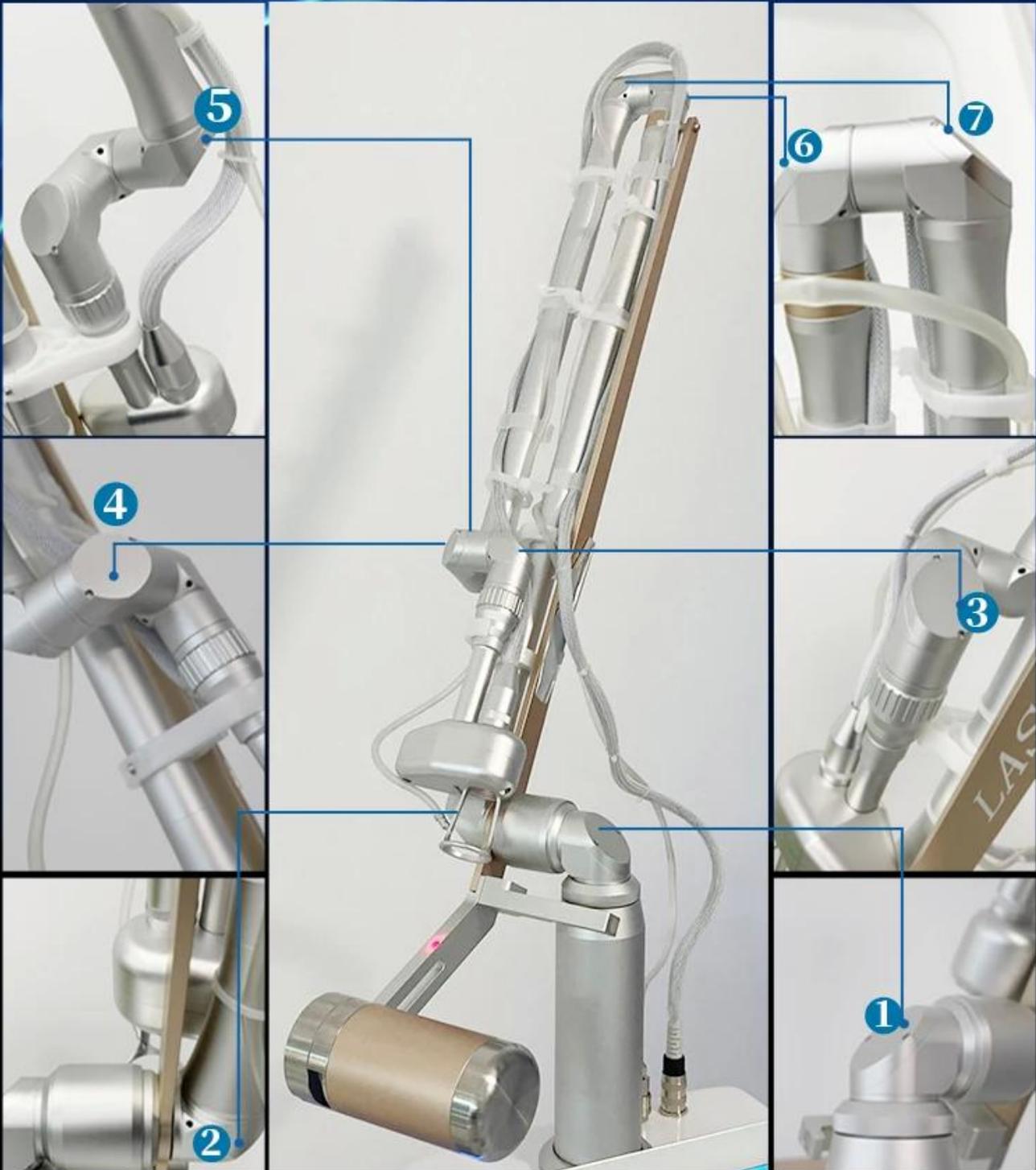
Ajustable El diámetro y el intervalo del punto focal son ajustables.

Importaciones de EE. UU. El mejor tubo láser RF de EE. UU., importado de CONHERENT, rendimiento estable, alta eficacia

Simple Fácil de desmontar la pieza de mano y colgar en la máquina.

# South Korea imported light guide arm

7 joints articulated light guiding arm



Leve Sin pigmentación y despigmentación de la piel, no necesita consumibles adicionales.  
 Protección de seguridad Protección de seguridad con alarma automática  
 Atajo Tratamiento fácil y rápido, sin tiempo de inactividad.  
 Fácil de usar Conducto ligero brazo articulado  
 Amplia gama de aplicaciones Varios volúmenes de puntos son adecuados para diferentes áreas del cuerpo.

## PRODUCT EFFICAC Y

Skin renewal and regeneration	All colors tattoo removal
Remove acne and scars	Remove all kinds of wrinkles
Remove neplasms	Remove pigment:chloasmas Age spots blemishes, speckle,nevus,birth mark,ect
Treat telangiectasis	Sun damage recovery and skin renewing
Eliminates scrub	Pierce ears
Tighten and whiten skin,pore missing	Effective treatment with skin hydroponic,skin rough



Scann Mode  
 Random Sen-  
 quential Max dot  
 distance  
 (Adjustable dot  
 shape and size)



Cutting Mode  
 CW  
 Single  
 Pulse

### Acerca de las manijas



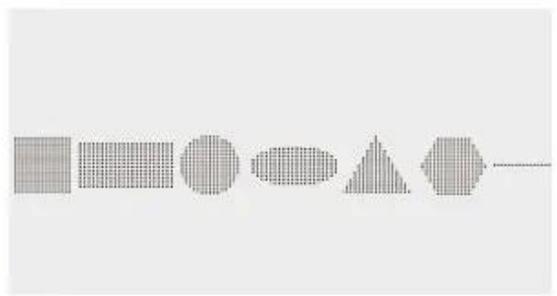


- **Trachea**

When working, gas is sprayed out, which has the functions of cooling, cooling and dust removal.



- **Adjustable dot shape and size**



- **Shape display**



- **Rf tube**

Good stability and high safety



- **Metal frame**

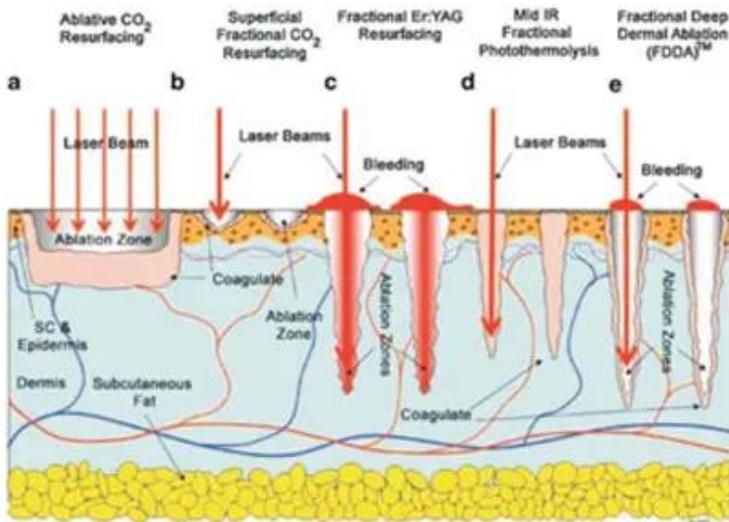
In addition to the shell, the all-metal internal structure is firmer and has long service life.

Los cabezales de escaneo importados generalmente se usan de 3 a 5 años, con una baja tasa de fallas, un escaneo más preciso y una larga vida útil.

El láser de 40w tiene alta potencia y energía suficiente, y puede funcionar continuamente durante mucho tiempo.

Fuerte energía, emisión de luz uniforme, escaneo más preciso, menor tasa de fallas y larga vida útil.

# WORKING PRINCIPLE



The CO<sub>2</sub> laser uses a unique head piece which tracks the CO<sub>2</sub> 10.6  $\mu\text{m}$  wavelength light as it passes through its optical lens to penetrate the skin. We can control the depth of the penetration from only a few micrometers in depth (only as deep as a few sheets of paper) to much deeper with tiny thermal channels. This will also determine the length of healing, the number of treatments and the cost. Each thermal channel creates a small micro-injury but does not significantly disturb or disrupt the surrounding tissue.

These microscopic injuries caused by the laser (around 15-20% of the treated area) are the beginning of the healing process. By creating thousands of these perforations underneath the skin, your epidermis layer starts to heal from the edge of these microscopic perforations very quickly. By healing so fast it remodels, tightens and stimulates the collagen, your skin tightens, which in turn smooths out lines, and significantly improves your skin's tone and complexion.



## Comparación de efectos

# TREATMENT EFFECT T



Acne Scars



Burn Scars



Hypertrophic Scars



Surgery Scars



Chicken Pox Scars



Accident Scars



## Visualización de la pantalla

### Simple and practical operation interface

Fractional cutting private multi-function multiple modes of operation  
4 scan modes, sequence, random, continue and ultra pulse

Pantalla táctil grande de color verdadero de 14 pulgadas  
 Experiencia táctil súper genial  
 6 idiomas para su elección, se puede agregar un idioma especial  
 Se acepta el servicio OEM, como ajustar el parámetro, incluir el alcance de energía/fre/tiempo  
 12 tipos de patrones de salida.

Tipo de láser	Máquina vaginal con láser Co2 con láser Láser fraccionado de CO2
Longitud de onda láser	1060nm
Potencia láser	hasta 40W (opcional)
Sistema de luces	7 brazos articulados
Duración del pulso	100-5000us
Fácula	modo singular
Diámetro enfocado del haz	0,25 mm
Área focal	0,05 mm <sup>2</sup>
Formulario de salida	Ultra Pulso, fraccional
Modo de trabajo	Carga intermitente
Modo de escaneo	Secuencia, aleatoria, paralela (conmutable)
Escaneo de formas	Triángulo/cuadrado/rectángulo/redondo/ovalado/hexágono/lineal
Área del diagrama	≤20mm*20mm
Interfaz Pantalla táctil colorida	14 pulgadas
Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire, refrigeración por agua
Potencia de entrada	CA 230 V ± 10 %, 50 Hz/ CA 110 V ± 10 % 60 Hz
Tamaño del punto	≥0,2 mm en el foco
Tiempo de radiación / Tiempo de intervalo	0.01 1 s
Rayo de puntería	Rayo infrarrojo de 635nm
Fuente de alimentación	110/220V10% 60HZ 6A