

FICHA TÉCNICA

YSML040-CF Sistema láser de CO2 de ultrapulso

Con un diseño excelente, estructura compacta, apariencia elegante y rendimiento confiable, este dispositivo láser se utiliza ampliamente en diversos campos como ginecología, dermatología, cosmetología, cirugía y O.N.T. Sirve para fines que incluyen cortar, vaporizar, cauterizar y solidificar.

Ventajas:

El láser de CO2 produce mayor potencia con relativa eficiencia, proporciona menos traumatismo y edema en los tejidos, lo que provoca un daño mínimo por calor y un tiempo de curación mucho más corto.

A medida que se produce la ablación, el calentamiento profundo con CO2 estimula el crecimiento y la remodelación del colágeno, al tiempo que ofrece al paciente un nivel de comodidad y conveniencia similar a la renovación de superficie no ablativa.

No importa el mango normal para la piel o el mango ginecológico para uso vaginal, la tecnología fraccionada distribuye la energía del láser en un patrón uniforme, lo que produce una vaporización, coagulación y efectos térmicos equilibrados en los tejidos. Estos efectos provocan la contracción del colágeno, produciendo un efecto tensor que se considera eficaz para el resurfacing.

La combinación de cirugía otorrinolaringológica basada en diferentes mangos ayuda al sistema láser de CO2 a ampliar más aplicaciones clínicas.

Sistema fraccionario:

Intensidad del haz piloto ajustable

Sin carbón en Ultra Pulse

Pantalla LCD

Función de mantenimiento de memoria

Hora de entrada y salida ajustable

Medida de seguridad

Menos sangrado

Reducción bacteriana mejorada

Menos dolor postoperatorio

Cicatrización de heridas sin cicatrices

Indicaciones:

El láser de CO2 se puede utilizar en Dermatología, Cirugía Plástica, General cirugía, otorrinolaringología, ginecología, etc.

Con el escáner fraccionario equipado, el dispositivo se puede utilizar en dermatología y Cirugía plástica.

Uso previsto:

El láser de CO2 no es un dispositivo invasivo y está destinado a ser utilizado para: Coagulación,

vaporización, ablación o corte de tejido blando. Equipado con un escáner fraccionario, el

El dispositivo se utiliza para pelar la piel:

- Cicatrices atróficas de acné (cicatrices de herpes simple, cicatrices de viruela);
- Arrugas faciales de leves a moderadas y pigmentación desigual (manchas marrones de la edad, pecas, melasma);
- Para el tratamiento de la piel dañada por el sol,
- Queratosis seborreica y otros crecimientos cutáneos benignos, algunos superficiales

Cánceres de piel no melanoma y algunas marcas de nacimiento vasculares.

(malformaciones vasculares capilares).

Especificaciones:

Tipo de láser

Sealed-off CO2 laser tube

Wavelength

10.6µm

Estructura

TEM00

Poder a Tissue

0.5 - 40W

Ultra pulse Duration (on-time)

10ms - 1000ms

Modos de operación láser

CW, Pulse, Ultra pulse

Tissue Exposure Modes

Pulso continuo, pulso simple, pulso de repetición

Aiming Beam

2mW (650nm diodo) ajustable

Articulado Brazo

7- joint Articulated Brazo

Refrigeración

Loop cerrado líquido

Potencia eléctrica

110 / 220V 60 / 50Hz

Dimension

520mm*440mm*1470mm

Tamaño de la punta de cerámica

200um/400/um/600um

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.