

FICHA TÉCNICA

YSML010-CT CO2 y Er: Láser YAG

El rejuvenecimiento con láser de erbio está diseñado para eliminar líneas y arrugas superficiales y moderadamente profundas, mientras que el láser de CO2 para la piel más profunda. El láser de CO2 y el láser Er:YAG son dos de las tecnologías de rejuvenecimiento de superficie más populares en la práctica actual.

Ventajas:

Combinar estos dos láseres distintos es minimizar sus desventajas relativas y maximizar sus ventajas relativas. Esta combinación proporciona mayor precisión, mayor seguridad y flexibilidad sin precedentes.

Al utilizar los dos tipos de láseres juntos, se puede "afinar" el procedimiento de rejuvenecimiento utilizando diferentes longitudes de onda, diferentes profundidades de penetración y diferentes necrosis superficiales que se requieren para brindar un tratamiento uniforme a diferentes áreas.

Las longitudes de onda duales del dispositivo para obtener resultados óptimos de rejuvenecimiento permiten a los médicos tratar de forma segura una amplia gama de problemas en una variedad de tipos de piel.

En comparación con los dispositivos de fuente de energía única, Cortex ofrece mucha más funcionalidad, sin el elevado precio que conllevan estos dispositivos más limitados o los competidores más grandes y voluminosos. Además de sus ventajas clínicas, el dispositivo ocupa un espacio relativamente pequeño, tiempos de tratamiento rápidos y un período de recuperación rápido.

Cortex tiene la capacidad de eliminar la piel fotodañada capa por capa de una manera controlada con precisión, dejando atrás una zona muy estrecha de daño térmico.

Este láser causa menos efectos secundarios, como hinchazón, hematomas y enrojecimiento, por lo que el tiempo de recuperación debería ser más rápido.

Aplicaciones:

Cortex Laser System no es un dispositivo invasivo y proporciona una combinación ideal de modalidades de rejuvenecimiento:

CO2 fraccionado: para un rejuvenecimiento más profundo y estimulación del colágeno;

Er: YAG - para un rejuvenecimiento más suave y superficial de todo el rostro.

Incluido:

Cicatrices de atroficacné

Cicatrices de herpes simple, cicatrices de viruela

Piel dañada por el sol

Arrugas faciales de leves a moderadas

Pigmentación desigual (manchas marrones de la edad, pecas, melasma)

Seborreaic keratosis y otros crecimientos cutáneos benignos

Algunos cánceres de piel superficiales no melanomas

Algunas marcas de nacimiento vasculares (malformaciones vasculares capilares)

Especificaciones

Longitud de onda: 10600 nm

Estructura del modo: TEM₀₀

Potencia máxima: 40W

Haz de puntería: 2 mW (diodo de 650 nm) ajustable

Brazo articulado: brazo articulado con equilibrio de resorte de 7 articulaciones

Modos de operación del láser: CW, Pulso, Ultra Pulso

Modos de exposición del tejido: continuo, pulso único, pulso repetido

Longitud de onda: 2940 nm

Energía de pulso: Ajustable de 200-1000 mJ $\pm 10\%$

Fuente de alimentación: 110V/220V

Dimensión: 340 mm * 460 mm * 1500 mm

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.