



MIRACLE

Láser Nd:Yag Q-Switched

Eliminación de Hiperpigmentaciones y Tatuajes

Reducción de Arrugas

Blanqueamiento Cutáneo

Regeneración de Tejidos

Doble Barra Láser

Interfaz Inteligente



MÁS QUE UN LÁSER;

Una Transformación Dermatológica

El equipo Miracle es un equipo láser Nd:YAG Q-switched de última generación con doble barra láser y 5 tipos de sondas que ofrece una serie de tratamientos seguros y altamente efectivos para eliminar hiperpigmentaciones en la piel y tatuajes, tratar infecciones fúngicas, además de mejorar la textura de los tejidos y reducir la apariencia de arrugas finas.

Con su tecnología Q-switched, este equipo es altamente efectivo para eliminar tatuajes de todos los colores, incluyendo aquellos difíciles de eliminar como el verde y el azul. Los pulsos láser ultracortos fragmentan los pigmentos del tatuaje en partículas más pequeñas, lo que facilita su posterior eliminación.

Doble Barra Láser

La presencia de dos barras láser aumenta significativamente la potencia y la eficiencia del sistema, lo que conlleva a una eliminación más rápida de los tatuajes, reduciendo así el número total de sesiones requeridas para lograr resultados satisfactorios.



+ TRIPLE MODALIDAD

Modo de Pulso Único Q: Versatilidad

Permite realizar tratamientos precisos y efectivos a través de 2 longitudes de onda:

- **532 nm:** Esta longitud de onda corta se enfoca en la epidermis, la capa más externa de la piel. Es altamente efectiva para eliminar pecas, manchas solares y marcas de edad avanzada.
- **1064 nm:** Esta longitud de onda más larga penetra en la dermis, tratando lesiones con pigmentación en las capas más profundas de la piel, como tatuajes y otras pigmentaciones, además de tratar la onicomycosis.

Modo de Doble Pulso Q: Tecnología Vanguardista

Ofrece ventajas clave, como la reducción del daño al tejido circundante gracias a la entrega de dos pulsos más cortos en lugar de uno, lo que minimiza el dolor y acelera la regeneración. Esta tecnología es versátil y efectiva en diversas aplicaciones médicas y estéticas, disminuye los efectos secundarios no deseados y permite una mayor precisión en el tratamiento del tejido objetivo.

Modo de Pulso Cuasi-largo

Su láser con ancho de pulso de 300 us y longitud de onda de 1064 nm produce un doble efecto que permite a las células pigmentarias absorber selectivamente la energía del láser, haciéndolo efectivo para reducir manchas y lesiones pigmentadas en la piel, además de estimular la producción de colágeno, lo que favorece la regeneración de los tejidos, ayudando a atenuar las arrugas y a contraer los poros.



+ MÚLTIPLES FUNCIONES

Despigmentación cutánea

Aclara considerablemente pecas, manchas solares, pigmentaciones geriátricas, entre otras lesiones pigmentadas.



Eliminación de tatuajes

Es efectivo para la eliminación de tatuajes negros, azules, rojos, amarillos, verdes, marrones, entre otros, en todas partes del cuerpo, incluyendo cejas y labios.



Regeneración de la piel

Ofrece tratamientos antienvjecimiento al estimular la producción de colágeno, mejorando la elasticidad y reduciendo arrugas, además de aclarar el tono de la piel, tratar el acné y contraer los poros.



Tratamiento de onicomiosis

Emite pulsos de luz que penetran la uña, eliminando eficazmente los hongos. Este tratamiento no invasivo y sin dolor ofrece una solución efectiva para mejorar la salud de las uñas afectadas.



+ MÚLTIPLES SONDAS



▶ Sonda Ordinaria

1064 mm: se puede utilizar para eliminar pigmentos oscuros y tatuajes color negro, marrón y azul, además de tratar la onicomicosis.

532 mm: se puede utilizar para eliminar pigmentos y tatuajes de tonalidad roja, amarilla y verde.



▶ Sonda de 755 nm

Ideal para aclarar el tono general de la piel, aumentar la elasticidad, tratar el acné y eliminar piel descamada.



▶ Sonda carbono

Se utiliza para eliminar pigmentaciones, corregir desigualdades en el tono de la piel, atenuación de líneas de expresión finas y suavizar la piel áspera.



▶ Sonda de 585 nm:

Se utiliza principalmente para eliminar tatuajes color celeste y morados.



▶ Sonda de 650 nm

Se utiliza principalmente para eliminar tatuajes verdes.

+ INGENIERÍA AVANZADA



Doble resistencia anti golpes

La doble resistencia al impacto del brazo láser tiene un mejor efecto de amortiguación, protegiendo la lente del daño y la polarización.



Contrapeso de equilibrio

El contrapeso se puede ajustar en ambas direcciones según la preferencia del operador. Sus más de 7 articulaciones permiten alcance y maniobrabilidad superior.



+ COMPONENTES DE AVANZADA

El sistema YAG, respaldado por tecnología japonesa de vanguardia, se distingue por sus características excepcionales:



▶ Doble Barra Láser

Gracias a su doble haz de luz, proporciona niveles de energía elevados, asegurando una penetración efectiva.



▶ Brazo Láser Coreano

Asegura una salida láser estable y no polarizada, optimizando la seguridad y comodidad del paciente.



▶ Lente de Tecnología Japonesa

La más avanzada en el mundo para evitar pérdidas de energía.



▶ Fuente de Alimentación de 1000W

Su función de ajuste automático de retraso permite que la salida láser sea más estable y uniforme.



▶ Bomba de Agua Alemana

Aumenta el flujo de agua para una refrigeración más eficiente, disipar el calor y prolongar la vida útil del equipo.

+ INTERFAZ INTELIGENTE

Precisión y Simplicidad a su Alcance

La interfaz inteligente del Miracle redefine la experiencia operativa con características excepcionales:



- **Sugerencias Inteligentes:** Su sistema operativo avanzado recomienda parámetros según el tipo de tratamiento y área de intervención, mejorando la precisión y eficiencia.
- **Interfaz Simple y Fácil de Entender:** Diseñada para optimizar la experiencia del operador, la interfaz intuitiva facilita la navegación y control del equipo.
- **Ajustabilidad:** permite al operador calibrar múltiples parámetros para ofrecer tratamientos precisos y con alto grado de personalización.





Especificaciones

Tipo láser	Laser Q-Switched ND:YAG con interruptor Q electroóptico
Longitud de onda láser	532 nm, 585 nm, 650 nm, 755 nm, 1064 nm
Pantalla de visualización	Pantalla táctil a color de 10,4 pulgadas
Fuente de alimentación	1000 W
Energía máxima	2000 mj
Ancho de pulso	2 a 6 NS en modo Q-Switched; 300 us en modo cuasi-largo
Taza de repetición de pulso	1 Hz ~ 10HZ
Brazo láser	Fabricado en Corea del Sur, brazo óptico de 7 aticulaciones
Diámetro del punto luz	Ajustable de 2 mm a 10 mm
Tamaño de la máquina	52 cm x 105 cm x 99 cm
Peso bruto	103 kg
Voltaje	110 V - 210 V



VIVALASER

Innovación y más vida

