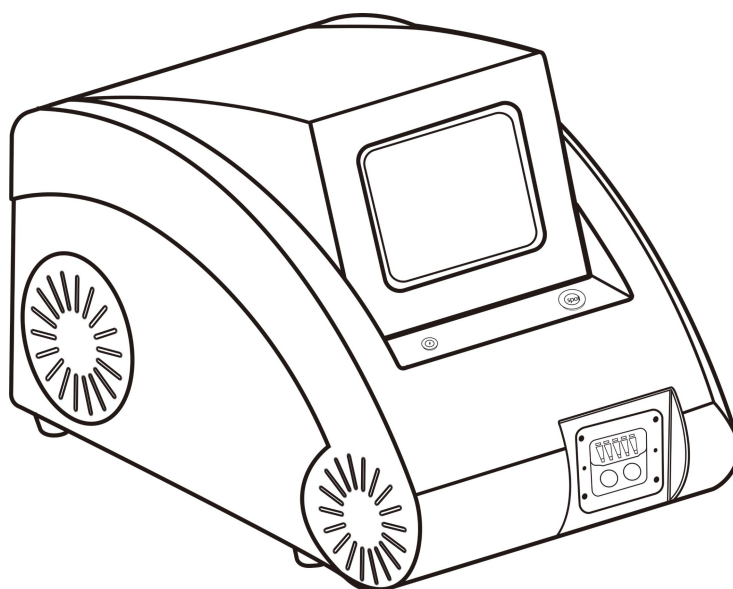


Láser ND YAG

Máquina de eliminación tatuaje

Número de modelo: SL-L2



Manual de instru-
cciones

Prefacio

Gracias por elegir el instrumento cuidadosamente diseñado y fabricado por nuestra empresa. Para hacer un mejor uso del producto, recomendamos sinceramente:

- Antes de usar el instrumento, lea cuidadosamente estas instrucciones y guárdelas en un lugar seguro para futuras referencias.
- Siga las instrucciones en las instrucciones para instalar, usar y operar correctamente.
- No desmonte ni modifique ninguna parte de esta unidad.
- Excepto por el personal autorizado de la empresa, está estrictamente prohibido abrir la tapa y desmontar la unidad principal.
- Está estrictamente prohibido que los no profesionales realicen reparaciones y modificaciones sin autorización.
- Si encuentra alguna dificultad durante la operación, por favor contáctenos.

Nunca mire directamente a la luz brillante de la salida delante de una cabeza calva

1. Introducción del producto

La máquina de eliminación del tatuaje del láser de Nd yag es un instrumento de belleza multifuncional que utiliza la tecnología óptica más avanzada en el campo de la tecnología estética. Combina energía luminosa de múltiples longitudes de onda para dar rienda suelta al efecto de energía luminosa y tiene un efecto clínico significativo. Se ha demostrado que es seguro y eficaz para diferentes aplicaciones.

2. Principios técnicos

La máquina de eliminación de tatuajes láser de Nd yag adopta el modo Q-switched de piedra preciosa, que utiliza energía de alta energía para descomponer eficazmente los pigmentos en el tejido enfermo. Es decir, el principio del chorro de arena con luz: la emisión instantánea de alta energía acumulada hace que las partículas de pigmento irradiadas absorban energía y luego se expandan y rompan. Parte de la grieta se convierte en partículas más pequeñas y se excreta del cuerpo, y parte es excretada por el cuerpo humano a través del sistema linfático, eliminando así el pigmento. Los tejidos normales circundantes no absorben el láser de 1064 nm y 532 nm, manteniendo así la integridad del marco celular y no hay condiciones para la formación de cicatrices. El máximo grado de seguridad garantiza que no se producirán complicaciones después del uso.

3. Ámbito de aplicación

Problemas exógenos de la piel pigmentada: tatuajes, cejas, líneas de los ojos, líneas de los labios, tatuajes traumáticos y otras lesiones pigmentadas de la piel, con buenos resultados clínicos.

Con el cabezal de operación del tónico, puede desarrollar muñecas de cara negra, muñecas de porcelana blanca para lograr el rejuvenecimiento de la piel, poros finos, manchas claras, blanqueamiento, eliminación de puntos negros y control de aceite.

4. Parámetros técnicos

Longitud de onda: 532nm, 1064nm, 1320nm

Ancho de pulso: 10ns

Energía: 20--2000mj

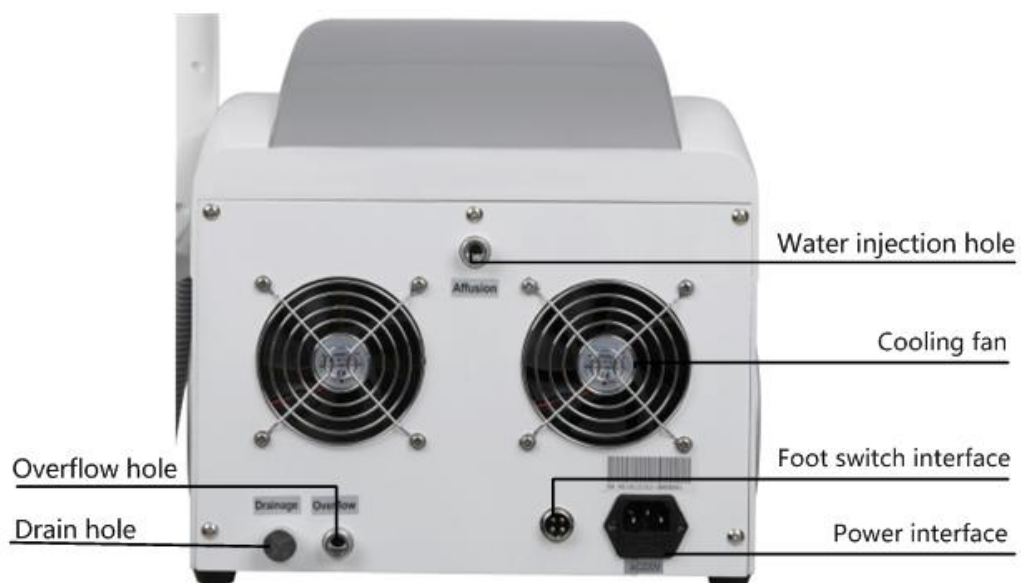
Frecuencia de trabajo: 1-10Hz

Diámetro del punto: 1-8mm

Método de refrigeración: refrigeración por agua + aire

Potencia total: 500W

5. Pantalla del instrumento





6. Lista de instrumentos

Unidad principal: 1 unidad

Mango: 1 pieza

Sonda de mango: 532nm, 1064nm y 1320nm

Percha de mango: 1 pieza

Tornillos colgantes: 2 piezas

Llaves de apertura: 2 piezas

Gafas de seguridad: 1 par

Gafas de protección: 1 par

Embudo de inyección de agua: 1

Interruptor de pie: 1 pieza

Carbono: 1 pieza

Anillos de sellado: 3 unidades

Cable de alimentación: 1

Manual: 1 pieza

Verifique inmediatamente la lista de equipos contra la lista de instrumentos

Desembalaje. Si encuentra algún artículo perdido o dañado, por favor contáctenos dentro de 24 horas.

7. Instalación del instrumento

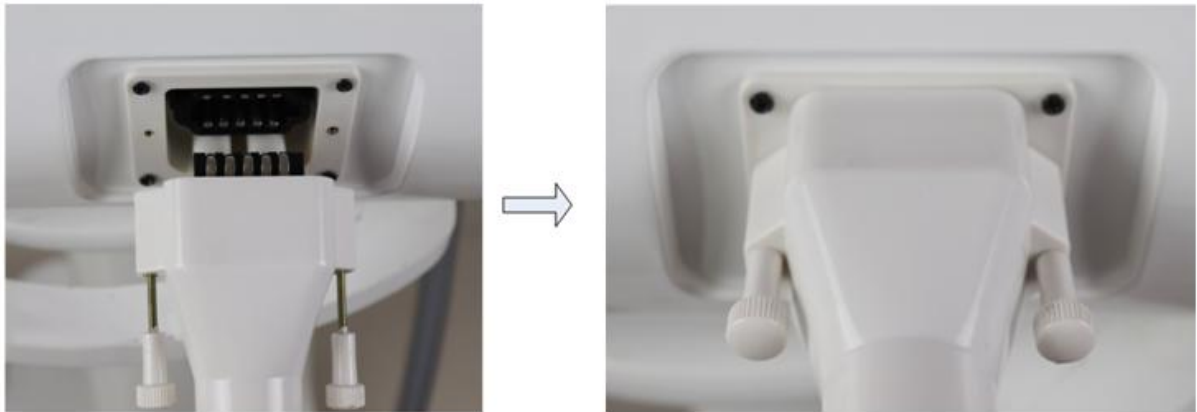
7.1 Montaje en rack

Retire el tornillo del colgador y fije el colgador en el lado del instrumento;

7.2 Instalación del mango

Retire el manguito de sellado de la boquilla, corresponda a la interfaz del mango, inserte la pieza de enchufe

del mango en la interfaz del host y apriete los tornillos en ambos lados de la pieza de enchufe;



7.3 Añadir agua al instrumento

Enrosque el embudo de inyección de agua al puerto de inyección de agua, abra la tapa de sellado de desbordamiento, agregue agua destilada purificada, agregue agua al desbordamiento y deje de agregar agua;

Nota: La tapa de sellado del puerto de inyección de agua y el puerto de desbordamiento es para evitar que el agua residual dentro del instrumento fluya y humede el instrumento durante el transporte; Sin embargo, cuando el instrumento está funcionando, está prohibido apretar la tapa de sellado de la entrada de agua y el desbordamiento, de lo contrario afectará la circulación del agua. Si la temperatura del agua es demasiado alta, es fácil quemar el mango.

7.4 Puesta en servicio del instrumento

Conecte el interruptor de pie al instrumento; Ench-

ufe el cable de alimentación y encienda la energía;

Inserte la llave y gire el interruptor de la llave en el sentido de las agujas del reloj;

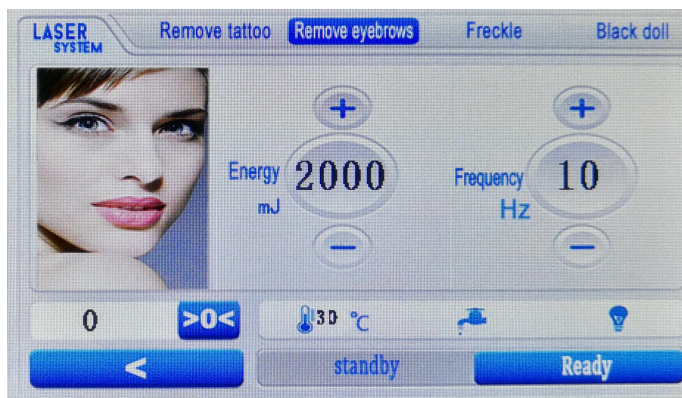
Gire el interruptor de parada de emergencia en el sentido de las agujas del reloj;

8. Operación del instrumento

8.1 Encienda el instrumento e ingrese a la interfaz de arranque



8.2 Haga clic en la interfaz de inicio para ingresar a la interfaz de operación.



8.3 Descripción de la interfaz de operación



- ① Artículos de operación ② Regulación de energía ③ Regulación de frecuencia
- ④ Número de disparos ⑤ Estado de flujo de agua ⑥ Estado de alimentación
- ⑦ Estado de temperatura del agua ⑧ Botón de espera ⑨ Botón listo ⑩ Botón de retorno

Nunca mire directamente a la luz brillante de la salida delante de la cabeza calva.

9. Conocimiento operativo

9.1 Población tabú

- Pacientes con enfermedades cardíacas y presión
- Mujeres embarazadas, pacientes con epilepsia
- Pacientes con presión arterial alta y diabetes
- Clientes con alergias leves
- Trabajar a largo plazo bajo luz intensa, quemaduras solares recientes en la piel
- Clientes de peeling a corto plazo
- Clientes que toman antioxidantes o medicamentos hormonales

10. Precauciones

10.1 Seguridad en el manejo

- El instrumento tiene un dispositivo de memoria de precisión, por lo que el usuario debe tratar de no moverlo a largas distancias.
- Antes de transportar la máquina, se debe limpiar el agua en el instrumento y se deben apretar las tapas de sellado de entrada de agua, desbordamiento y drenaje;
- Retire el mango, selle el tapón principal y inserte las dos boquillas para evitar manchas de agua residuales dentro del instrumento y mojar el instrumento;
- El paquete de absorción de impactos proporcionado por la fábrica original debe ser utilizado durante el transporte, de lo contrario puede causar el desequilibrio del sistema óptico y afectar Salida de energía.

10.2 SEGURIDAD ELECTRICA

El tiempo de funcionamiento del instrumento tiene un alto voltaje. Los dispositivos de alto voltaje todavía pueden tener voltaje residual después de un apagado. ¡Si se abre el chasis a voluntad, existe el riesgo de descarga eléctrica de alto voltaje!

10.3 SEGURIDAD DE LA

- Debe llenar el agua antes de encender, de lo contrario se quemará
¡Cura la mano! Y utilizar agua pura o agua destilada médica.
- Verifique el circuito y la vía fluvial del instrumento inmediatamente después de encender la máquina, y observe la seguridad del circuito y la vía fluvial de vez en cuando durante todo el proceso Operación.
- Nunca mire directamente a la luz brillante de la salida delante de la cabeza calva.
- Relojes, espejos, joyas y otras sustancias reflectantes

Sala de tratamiento.

- Mantenga siempre limpio el sistema de guía de luz para asegurarse de que el gel de gel no contamine el sistema de guía de luz.

10.4. Mantenimiento de rutina

1 Limpieza de la sonda de mango: después de que el instrumento se haya utilizado durante un período de tiempo, la lente de la sonda de mango debe inspeccionarse y limpiarse periódicamente; Durante la operación, las partículas de pigmento en el tejido salpican sobre la lente de la sonda, afectando la luz del instrumento y causando fácilmente luz energética. Se debilitó.

2 Después de utilizar el instrumento durante un período de tiempo, reemplace el agua purificada durante aproximadamente 15-20 días; Abra la tapa de sellado del orificio de drenaje, drene el agua y luego inyecte agua pura; **11, 11. Reparación y servicio**

11.1 12 meses de garantía para el instrumento (con la factura) a partir de la fecha de compra, 3 meses para el mango; La falla del instrumento (fenómeno no artificial) se reparará gratuitamente durante el período de garantía. También puede ser responsable de la reparación si se excede el período de garantía. Los costos de repuestos y consumibles se cobran según las regulaciones de la compañía (los costos de transporte corren a cargo del cliente). Póngase en contacto con nosotros si necesita agregar o comprar.

11.2 El servicio de garantía de reparación gratuita no está disponible por las siguientes razones personales:

- No desmonte ni modifique este producto sin autorización;
- Fallas causadas por el uso de herramientas manuales no distribuidas por la empresa;
- Fallas causadas por descuido, golpes o caídas;
- Fallas debidas a la falta de mantenimiento razonable;