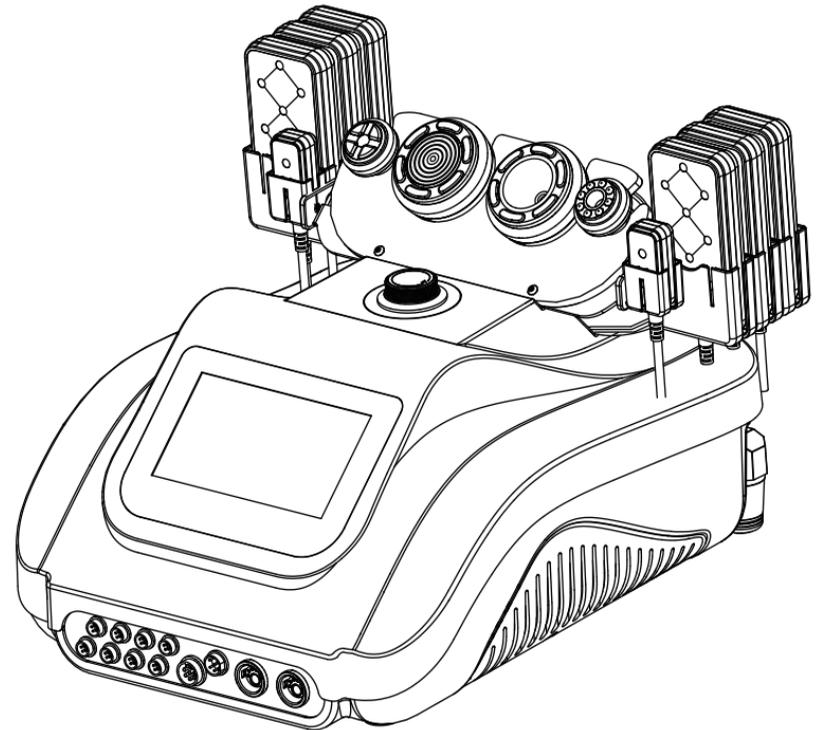


# Manual del usuario

MS-45T6SB



## Contenido

1. Precauciones de seguridad .....	1
2. Contraindicaciones .....	2
3. Descripción general .....	2
4. Función de la interfaz .....	3
5. Especificaciones técnicas .....	8
6. Precauciones de uso .....	9
7. Mantenimiento y limpieza .....	10
8. Preguntas frecuentes .....	10
9. Preguntas y respuestas .....	13
10. Guía de funcionamiento .....	15
11. Garantía y soporte técnico .....	17

## 1. Precauciones de seguridad

1. Lea este manual detenidamente antes de usarlo y familiarícese con el funcionamiento de este instrumento y la tecnología relacionada.
2. Este instrumento es un dispositivo electrónico de alta precisión que requiere un almacenamiento adecuado. Evite almacenarlo en condiciones de humedad, luz solar directa o cerca de materiales inflamables o explosivos para evitar daños.
3. Utilice siempre el accesorio designado o recomendado por el fabricante para garantizar su correcto funcionamiento durante toda su vida útil.
4. No exponga el instrumento a altas temperaturas, ya que esto podría afectar negativamente su vida útil y rendimiento.
5. No aplique el instrumento sobre los ojos, la tiroides, las paratiroides, los testículos, el abdomen de mujeres embarazadas, marcapasos, etc.
6. Los pacientes deben abstenerse de utilizar este instrumento a menos que cuenten con la autorización de su médico.
7. Asegúrese de aplicar el instrumento sobre la piel húmeda y evite la operación sobre piel seca.
8. Apague el instrumento cuando no esté en uso para garantizar su seguridad.
9. Si actualmente toma medicamentos para bajar de peso, suspenda su uso 1 o 2 meses antes de usar este instrumento. De lo contrario, el tratamiento podría prolongarse.
10. Para mantener la higiene y prolongar la vida útil del instrumento, esterilícelo con solución salina.

## 2. Contraindicaciones

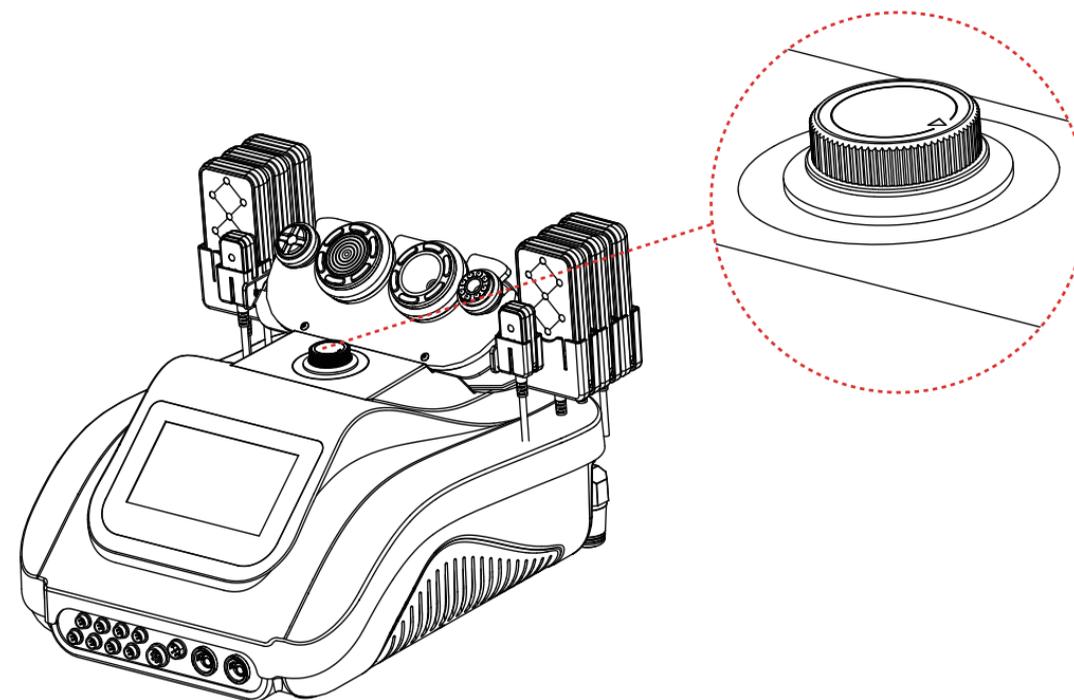
Antes de usar este instrumento, es fundamental consultar con su médico o buscar asesoramiento profesional. Detalles a continuación:

1. Mujeres embarazadas o lactantes.
2. Personas con hipertensión, cardiopatías o marcapasos.
3. Personas con heridas sin cicatrizar o en recuperación de una cirugía.
4. Personas con epilepsia, diabetes grave e hipertiroidismo.
5. Personas con tumores malignos, hemofilia o hemorragias.
6. Personas con enfermedades de la piel o infecciosas.
7. Personas que hayan tenido una cesárea en los últimos seis meses, un aborto espontáneo en los últimos tres meses o un parto natural en los últimos dos meses.
8. Por su seguridad, evite usar este producto si se ha sometido a cirugía plástica o tiene implantes u objetos metálicos cerca de la zona de tratamiento en los últimos tres meses.
9. Personas sensibles a la microcorriente.

## 3. Descripción general

Con la tecnología más popular y segura para el antienvjecimiento, la reafirmación de la piel y la remodelación corporal, este instrumento de belleza 5 en 1 le garantiza lograr la figura deseada. Ofrece la solución perfecta para quienes buscan mejorar la apariencia de la piel y la figura sin inyecciones, medicamentos ni efectos secundarios. De uso externo con efectos inmediatos.

## 4. Función de interfaz





RF & Ultra Sound

RF & Suction Body

RF & Suction

EMS & EL

Lipo Laser

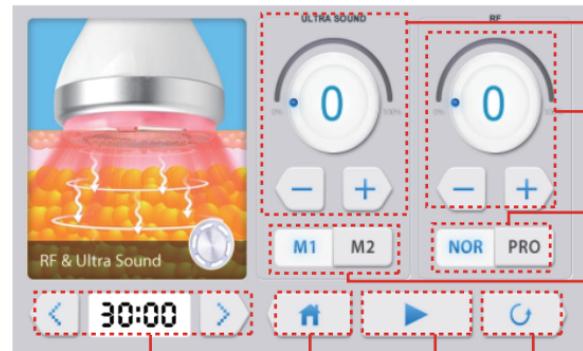
RF y ultrasonido

Cuerpo de RF y succión

RF y succión

EMS & EL

Láser Lipo



Visualización de la hora y botones de configuración

Menú principal

Botón de encendido/a pagado

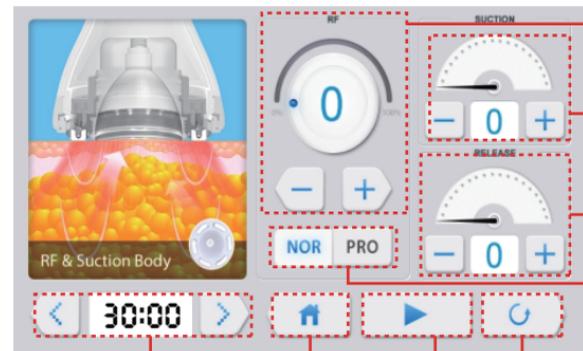
Botón de reinicio

Pantalla de nivel de energía ULTRA SOUND y botones de configuración

Visualización del nivel de energía de RF y botones de configuración

NOR: El mango se calienta inmediatamente al contacto con la piel.  
PRO: El mango se calienta gradualmente al contacto con la piel.

Selección de modo



Visualización de la hora y botones de configuración

Menú principal

Botón de encendido/a pagado

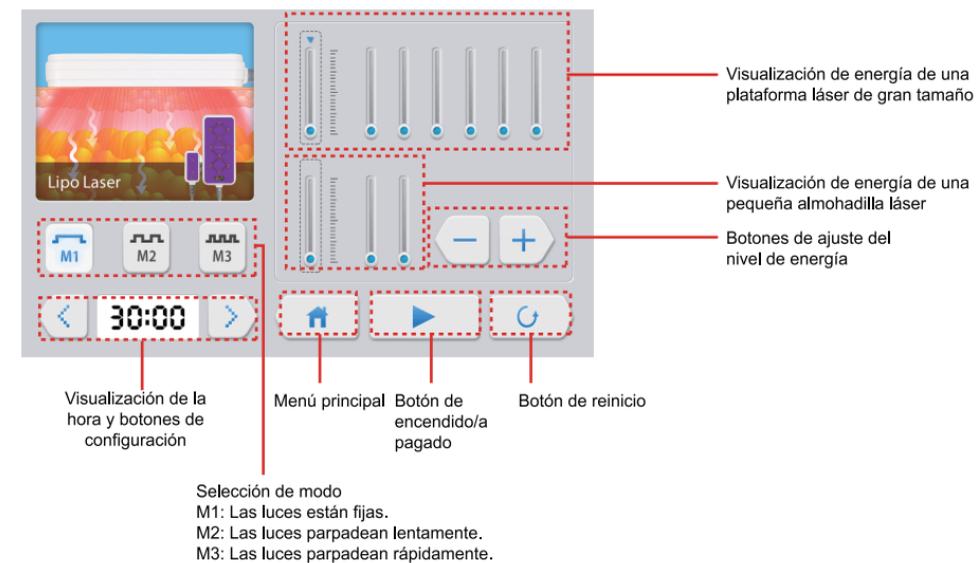
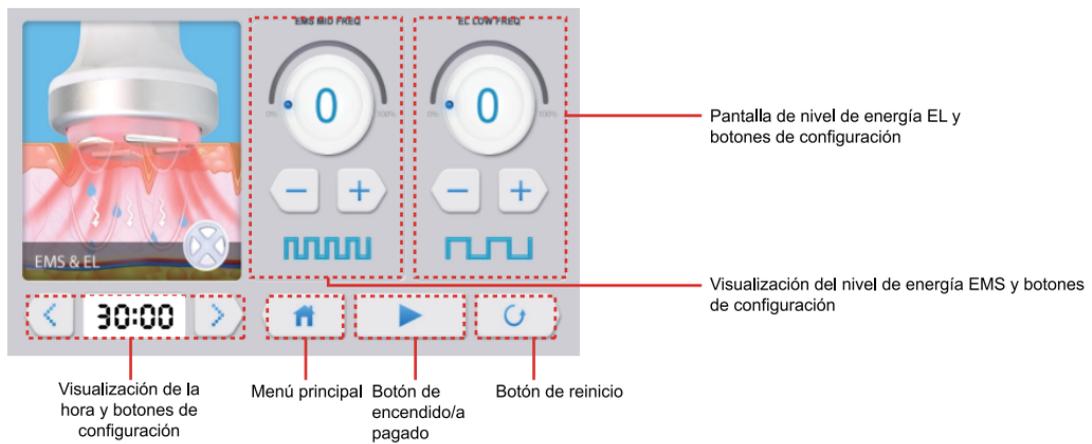
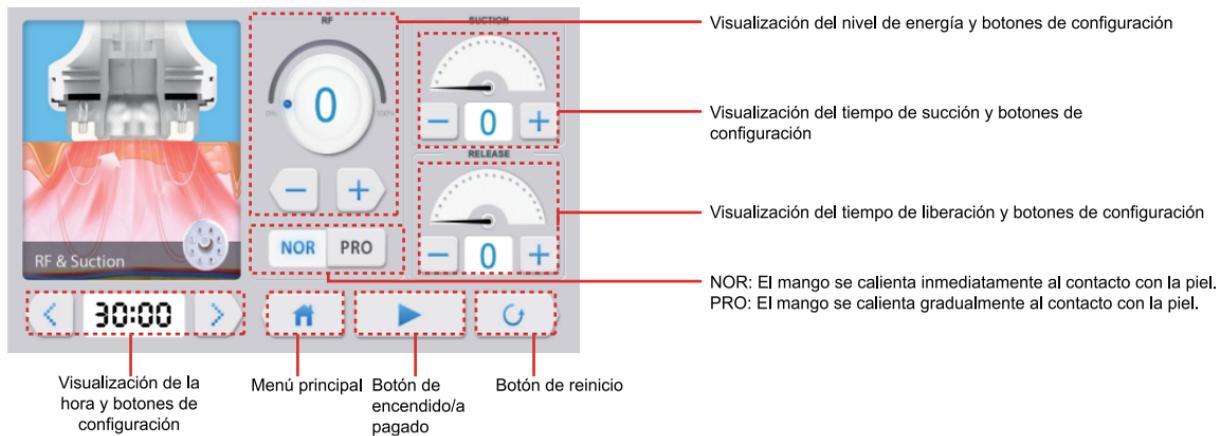
Botón de reinicio

Visualización del nivel de energía y botones de configuración

Visualización del tiempo de succión y botones de configuración

Visualización del tiempo de liberación y botones de configuración

NOR: El mango se calienta inmediatamente al contacto con la piel.  
PRO: El mango se calienta gradualmente al contacto con la piel.



## 5. Especificación técnica

	Entrada de fuente de alimentación: CA 110 V-220 V 50 Hz-60 Hz	
	Potencia: 90W	Potencia de entrada: 90W
	Dimensiones: 17,8" × 32,5" × 12,2"	
	Peso neto: 9 kg	Peso bruto: 12,5 kg
	Frecuencia de RF: 1 MHz	
	Frecuencia de ultrasonido: 30 KHz	
	Potencia: 90W	
	Frecuencia: 1 MHz	Frecuencia EL: 4 KHz
	Potencia: 90W	Frecuencia EMS: 62,5 Hz
	Intensidad de succión: -73 kpa	Potencia: 12W
	Frecuencia: 1 MHz	Flujo de presión negativa: 10 Lpm
	Potencia: 90W	Ruido dB (probado en exteriores a 30 cm): < 65 db
	Intensidad de succión: -73 kpa	
	Frecuencia: 5 MHz	Flujo de presión negativa: 10 Lpm
	Potencia: 70W	Ruido dB (probado en exteriores a 30 cm): < 60db
	Vacío: -73 KPa	
	Longitud de onda: 160 mw	
	Potencia: 20W	

## 6. Precauciones de uso

1. Siga estrictamente las instrucciones del manual para usar el instrumento y capacitar al operador.
2. Antes de usar el instrumento, utilice un enchufe con toma de tierra y asegúrese de que la toma de corriente esté conectada a tierra.
3. Asegúrese de que el voltaje del instrumento sea el adecuado. Si el voltaje de la fuente de alimentación local es inestable, recomendamos conectar una fuente de alimentación regulada y compatible entre la red eléctrica y el instrumento.
4. Retire todos los objetos metálicos del cuerpo para evitar accidentes o afectar los efectos del tratamiento.
5. Suspnda la toma de medicamentos para bajar de peso 1 o 2 meses antes del tratamiento o prolongue el tratamiento si desea iniciarlo inmediatamente.
6. No utilice el instrumento con el abdomen vacío y comience el tratamiento 1 hora después de comer.
7. Asegúrese de que el cabezal de tratamiento esté en contacto completo con la piel durante toda la sesión para evitar una distribución desigual del calor.
8. Evite utilizar el mango de RF y ultrasonido en zonas como la cabeza, el pecho, el corazón o la espalda.
9. Comience siempre con la intensidad de succión más baja y aumentela gradualmente.
10. Asegúrese de que el filtro de algodón esté instalado dentro del mango de succión, ya que un cuerpo extraño podría bloquearlo.
11. Coloque primero las almohadillas láser en la persona a tratar, luego encienda el instrumento y ajuste gradualmente la intensidad de la energía de baja a alta para garantizar una experiencia cálida y cómoda para el usuario.
12. Mantenga un contacto completo entre la superficie de la almohadilla láser y la piel, evitando el contacto parcial.
13. La combinación de la almohadilla láser con masajes u otros mangos contribuye a obtener mejores

resultados.

Como alternativa, puede usar las almohadillas láser solas. Simplemente colóquelas en la zona a tratar y espere 20 minutos.

14. Antes de comenzar el tratamiento de microcorriente, informe al cliente sobre las sensaciones asociadas con la microcorriente para evitar preocupaciones o molestias innecesarias.

## 7. Mantenimiento y limpieza

1. Desconecte el cable de alimentación cuando no lo utilice y guarde el instrumento en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

2. Limpie y desinfecte el mango con un paño húmedo o solución salina, y luego séquelo bien con una toalla seca para asegurar que permanezca seco.

3. Antes de limpiar el mango de vacío y radiofrecuencia, asegúrese de retirar el filtro de algodón para evitar la proliferación de bacterias.

4. Después de limpiar el instrumento, cúbralo con un paño o film transparente. Antes de usarlo, asegúrese de desinfectar el mango de nuevo por razones de higiene.

5. Está estrictamente prohibido desmontar el instrumento e intentar limpiar el interior. Esta tarea solo debe ser realizada por profesionales.

## 8. Preguntas frecuentes

### 1. ¿Cuánto tiempo se tarda en ver los resultados del tratamiento de RF?

R: Es posible que experimente tirantez en la piel inmediatamente después del tratamiento, ya que la estimulación térmica tensa el tejido de colágeno y la RF estimula el tejido subcutáneo, lo que genera una regeneración continua del colágeno, lo que genera resultados más notables en una semana.

### 2. ¿La RF es segura para la piel?

R: El tratamiento reafirmante y antiarrugas con radiofrecuencia es un método no quirúrgico que estimula la regeneración y el metabolismo del colágeno en las capas más profundas de la piel sin causar daño alguno. Es normal experimentar calor y enrojecimiento temporales en la zona tratada, lo cual indica un aumento de la circulación sanguínea y debería desaparecer en pocas horas. No hay necesidad de preocuparse por esta reacción.

### 3. ¿Cuál es la duración de un tratamiento de escultura corporal?

R: Aproximadamente 60 minutos, nuestras técnicas especializadas y nuestro instrumento avanzado garantizan resultados impresionantes.

### 4. Liposucción o nuestro dispositivo?

R: La liposucción utiliza presión negativa para eliminar el exceso de grasa de zonas específicas, lo que produce un efecto adelgazante. Ofrece resultados inmediatos, pero también conlleva riesgos, requiere anestesia y tiempo de recuperación. Nuestro dispositivo ofrece una solución sin riesgos ni efectos secundarios. Modela el cuerpo, estimula la regeneración de colágeno para una piel más firme y crea la figura ideal para una mejor apariencia general.

### 5. ¿Es seguro utilizar ultrasonido en todo el cuerpo?

R: NO. El ultrasonido puede descomponer las células grasas, provocando la ruptura de las paredes celulares y la liberación de grasa, que posteriormente es absorbida y metabolizada por el sistema linfático. El ultrasonido es muy potente, y el corazón es particularmente sensible a las ondas sonoras debido a su cavidad. Las ondas sonoras pueden causar vibraciones en el corazón, y puede haber variaciones en la forma en que se transmiten a través del tejido muscular y la sangre dentro del

corazón, lo que resulta en reflexiones de ida y vuelta. Como consecuencia, la válvula puede desprenderse del músculo cardíaco.

Ciertamente, el tratamiento con ultrasonido debe evitarse estrictamente en la zona de los ojos para prevenir el riesgo de desprendimiento de retina, así como en zonas como la cintura, la espalda, el pecho y la región que rodea el corazón.

### 6. ¿Existen efectos secundarios del ultrasonido en el cuerpo humano?

R: Las ondas sonoras de alta frecuencia son un procedimiento no quirúrgico y no invasivo que no requiere incisión ni anestesia. ¿Cómo funciona el ultrasonido? Ultrasonido (onda mecánica) - cavitación - enfoque ultrasónico. Efecto: rotura y disolución de la grasa - reafirmación de la piel y modelado corporal. Por lo tanto, se enfoca únicamente en el tejido adiposo de baja densidad y protege el tejido de alta densidad, como los vasos sanguíneos y los nervios, garantizando así la ausencia de efectos adversos en el cuerpo. Es posible que note un ligero ruido en los oídos durante la sesión, lo cual es normal y no debe preocuparse.

### 7. ¿Por qué tengo tinnitus durante el tratamiento?

R: Cuando el ultrasonido con energía concentrada vibra con fuerza y tiene una frecuencia superior a 20 kHz, puede penetrar la piel hasta alcanzar la capa de grasa de 20 mm de profundidad. La energía genera fricción y calor a alta velocidad entre las células grasas, lo que las descompone y las emulsiona. Sin embargo, este proceso puede generar ruidos audibles.

### 8. ¿La grasa reducida volverá después del tratamiento con láser lipo?

R: El número de células adiposas en un adulto se mantiene constante, y el aumento de peso generalmente se debe a un aumento en el tamaño de estas células. Este tratamiento emplea un láser

específico para estimular las células adiposas, lo que provoca que liberen los ácidos grasos y triglicéridos almacenados, reduciendo así el volumen celular. Por lo tanto, la reaparición de la grasa es muy improbable. Además, mantener una dieta saludable contribuiría en gran medida a prevenirla.

## 9. Pregunta y responde

Preguntar	Causa	Respuesta
1.No se enciende el instrumento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ El cable de alimentación está desconectado de la toma de pared.</li> <li>→ El fusible está suelto o quemado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado a la toma de pared y asegúrese de que la toma funciona.</li> <li>→ Reemplace el fusible en la parte posterior del instrumento y reinicielo.</li> </ul>
2. El instrumento no funciona y no se puede reiniciar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Es posible que el fusible se haya quemado debido a un voltaje inestable o un uso prolongado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Reemplace el fusible y reinicie el instrumento 5 minutos después.</li> </ul>
3.La pantalla muestra un mensaje de error.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Error de datos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1. Apague el instrumento, desconecte el cable de alimentación y espere 1 minuto para reiniciarlo.</li> <li>→ 2. Si el método anterior no resuelve el problema, póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ul>

Preguntar	Causa	Respuesta
4.La RF no está funcionando.	→ El mango no está conectado correctamente.	→ Confirme si el enchufe del mango está bien conectado a la unidad principal.
	→ La presencia de aceite en el área de tratamiento podría provocar un contacto insuficiente entre el mango y el cuerpo.	→ Aplique algunos geles en el área a tratar después de limpiarla.
	→ El mango no está en contacto correcto con el cuerpo.	→ Asegúrese de que haya contacto completo entre el cabezal de tratamiento y la piel.
5.El mango RF&ULTRA SOUND no funciona.	→ Se podría suponer erróneamente que el mango no funciona correctamente debido a su diseño de bajo ruido.	→ Para comprobar si el mango funciona, consulte la prueba previa del mango de RF y ultrasonido.
	→ Es posible que haya olvidado aplicar el gel o haya utilizado un producto que no está diseñado para usarse con el instrumento.	→ Utilice el gel profesional para el tratamiento de RF y ultrasonido.
	→ Presión insuficiente.	→ Presione más fuerte durante la aplicación del mango de RF y ultrasonido.

## 10. Guía de funcionamiento

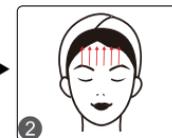
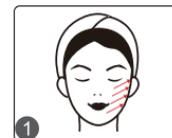
### Rostro:



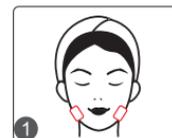
Paso 1: (10 minutos)



Paso 2: (10 minutos)



Paso 3: (20 minutos)



### Brazo:



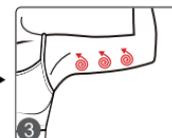
Paso 1: (15 minutos)



Paso 2: (15 minutos)



Paso 3: (20 minutos)



## Barriga:



Paso 1:(15 minutos)



Paso 2:(15 minutos)



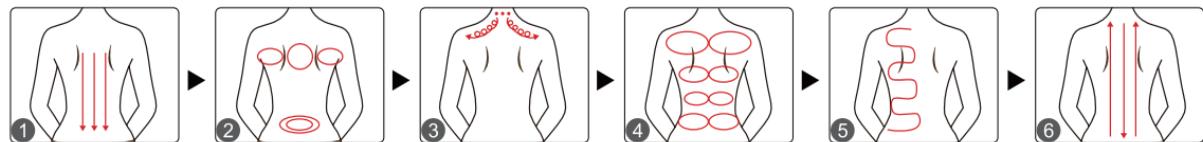
Paso 3:(20 minutos)



## Atrás:



Paso 1:(15 minutos)



## Pierna:



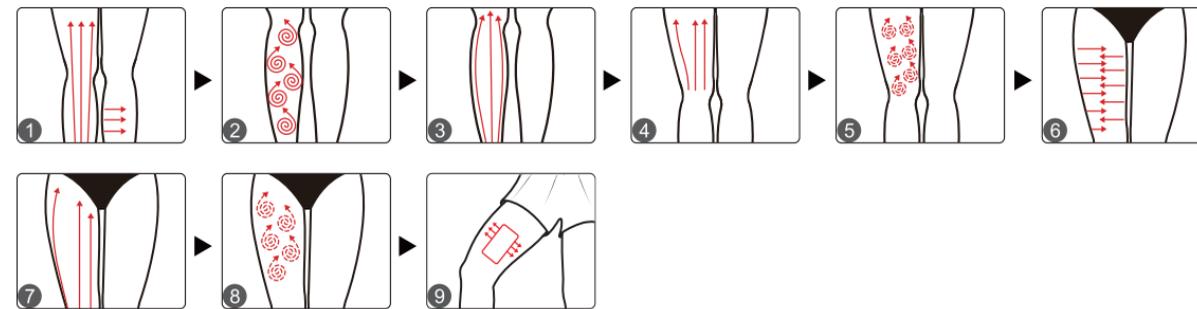
Paso 1:(15 minutos)



Paso 2:(15 minutos)



Paso 3:(20 minutos)



## 11. Garantía y soporte

Ofrecemos una garantía de un año en la unidad principal y una garantía de tres meses en los componentes.

Nombre del producto: Dispositivo de belleza versátil  
 Producto Modelo: MS-45T6SB  
 Fecha de producción: \_\_\_\_\_  
 Inspección de calidad: \_\_\_\_\_

PASS