

Manual del usuarios

M-7204N



Prefacio

Estimados usuarios,

Nos complace presentarles nuestra nueva máquina de belleza SM-7204N, que utiliza tecnología de criolipólisis para reducir grasa y estilizar la figura. Se trata de una máquina profesional que debe ser operada por personal capacitado. Un uso inadecuado puede tener consecuencias negativas. Por lo tanto, recomendamos a todo el personal leer este manual detenidamente y seguir las instrucciones al pie de la letra antes de usarla. Estamos seguros de que nuestro producto de alta calidad les brindará excelentes resultados. Además, pueden contar con nuestro servicio posventa sin preocupaciones.

¡Gracias!

Tabla de contenido

| | |
|--|--|
| Prefacio | |
| Parte I | |
| Introducción | |
| Ventajas | |
| Principios de funcionamiento | |
| Efectos | |
| Rango aplicable | |
| Rango no aplicable | |
| Qué hacer y qué no hacer después de la operación | |
| Parte II | |
| 1. Operaciones detalladas | |
| 2. Operaciones detalladas | |
| 3. Qué hacer y qué no hacer | |
| 4. Solución de problemas y soluciones | |
| 5. Preguntas frecuentes | |
| 6. Lista de embalaje | |
| 7. Pasos simplificados del tratamiento | |
| 8. Diagramas operacionales | |

Parte I

Introducción

La criolipólisis es uno de los métodos más populares para reducir grasa y estilizar la figura. Por lo tanto, esta máquina puede reemplazar todos los tratamientos de reducción de grasa en los salones de belleza. Además, es cómoda y fácil de usar. Puede solucionar problemas de piel y corporales para quienes buscan mejorar su apariencia. Al usarse externamente durante todo el proceso, este equipo no requiere inyecciones, medicamentos ni cirugía, por lo que no tiene efectos secundarios. Este tratamiento de criolipólisis es un método no invasivo para reducir la grasa corporal, que actúa sobre las células adiposas en áreas específicas del cuerpo para disminuir el grosor de la grasa y lograr una figura más estilizada.

Ventajas

1. Todo el proceso se realiza sin incisiones ni anestesia.
2. No provoca irregularidades en la piel.
3. No causa sangrado ni hinchazón.
4. Ofrece resultados notables y previene la reaparición de grasa no deseada.
5. No daña la piel ni interfiere con tu vida ni con tu trabajo.
6. Reduce eficazmente la hinchazón y la celulitis.
7. Reafirma la piel eficazmente.
8. Reduce la grasa localizada.
9. Ayuda a conseguir una silueta ideal.
10. No daña los nervios, los vasos sanguíneos ni la piel.
11. La energía de enfriamiento actúa únicamente sobre la capa de grasa, sin dañar las vísceras.
12. Los cuatro cabezales se pueden usar simultáneamente, ahorrándote tiempo y esfuerzo.

Principios de funcionamiento

Almohadilla criolipólisis

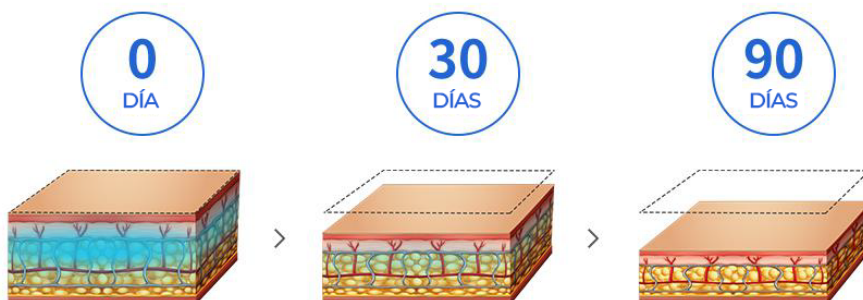
Dado que los triglicéridos del cuerpo pueden solidificarse a 5 °C, transmiten energía de enfriamiento a la zona grasa. Una vez que las células adiposas alcanzan cierta temperatura, los triglicéridos se solidifican y las células adiposas mueren gradualmente. Finalmente, se eliminan del cuerpo mediante el metabolismo. De esta manera, se logra el objetivo de reducir la grasa y moldear el cuerpo.

Efectos biológicos

Las células adiposas son extremadamente sensibles a las bajas temperaturas, mientras que las células circundantes, como las de los vasos sanguíneos, las células nerviosas periféricas, los melanocitos y las células de fibra, son mucho menos sensibles. Por ello, las células adiposas se inactivan en un rango de temperatura específico (de 0 a -10 °C), pero las células circundantes no. La temperatura del aplicador se puede ajustar de 0 a -10 °C, y la del tejido adiposo puede reducirse a -4-5 °C. Tras unos 45 minutos de criolipólisis, las células adiposas se solidifican. Posteriormente, estas células se eliminan del cuerpo mediante el metabolismo en poco tiempo.

Efecto Curativo Significativo ❄️

Podrás crear un cuerpo encantador en 30 minutos. Después del primer tratamiento, el efecto probablemente se manifestará entre 4-6 semanas y alcanzará gradualmente el mejor resultado en los siguientes 3 meses.



Efectos

1. Disuelve la grasa para eliminar la grasa localizada y la celulitis.
2. Ayuda a reducir la grasa en zonas específicas.
3. Alivia la flacidez y el envejecimiento de la piel, dejándola firme y elástica.
4. Disuelve la grasa para conseguir una figura ideal.
5. Consigue una cintura esbelta, piernas delgadas y caderas firmes y tonificadas.

Rango aplicable

1. Quienes tienen una figura de pera debido a un estilo de vida sedentario.
2. Quienes tienen brazos flácidos.
3. Quienes tienen exceso de grasa en los muslos.
4. Quienes tienen piel flácida.
5. Quienes padecen obesidad debido a atracones de comida y bebida.
6. Quienes tienen abdomen flácido y con estrías después del parto.
7. Quienes tienen grasa en la cintura y el abdomen.
8. Quienes experimentan ensanchamiento de las caderas y tienen exceso de grasa en esta zona.

Rango no aplicable

1. Quienes se hayan sometido recientemente a cirugía plástica con prótesis y materiales metálicos implantados en la zona operada.
2. Quienes hayan utilizado recientemente inyecciones, como ácido hialurónico, revitalizadores de la piel o productos para eliminar arrugas.
3. Quienes padezcan hipertensión, cardiopatía, diabetes, hipertiroidismo grave, tumores malignos, etc.
4. Quienes estén en período de alergia y tengan piel muy sensible o alergias a los metales.
5. Quienes tengan traumatismos o heridas en la piel.
6. Personas de edad avanzada.
7. Quienes estén menstruando, embarazadas o en período de lactancia, o en recuperación de una cirugía.
8. Quienes padezcan enfermedades de la piel o enfermedades infecciosas.
9. Quienes tengan expectativas poco realistas sobre el resultado.
10. Quienes estén tomando anticoagulantes, vasodilatadores, corticosteroides u otros medicamentos, o que los hayan tomado durante mucho tiempo. Quienes padezcan enfermedades hepáticas.

Qué hacer y qué no hacer después de la operación

1. Manténgase abrigado después de la operación. Evite comer alimentos fríos para no resfriarse.
2. Dúchese entre 4 y 6 horas después.
3. Beba más agua caliente para mantenerse hidratado y acelerar el metabolismo.
4. No coma en exceso ni se acueste tarde.
5. Evite comer alimentos crudos, fríos o picantes. Duerma lo suficiente.
6. No use blusas cortas, ropa sin espalda, minifaldas, pantalones cortos ajustados, etc.
7. No se rasque las zonas tratadas.
8. No presione ni amase las zonas tratadas.

Parte II

1. Operación detallada

Tras comprobar que todas las conexiones son correctas, aparecerá la siguiente interfaz al pulsar el interruptor de encendido.



Selección de función



botón de inicio/parada



botón de reinicio



Indicador de temperatura de las pastillas. Este indicador emitirá una alerta si se produce alguna anomalía en la temperatura de las pastillas.



Indicador de agua: cuando hay escasez de agua o alguna anomalía, este indicador emitirá una alerta.



Botón de inicio/parada de las almohadillas N.º 1



Botón de inicio/parada de las almohadillas N.º 2




Botón de inicio/parada de las almohadillas N.º 3



Botón de inicio/parada de las almohadillas N.º 4



Nota: después de elegir el panel que desea usar, debe presionar primero y luego

presiona , para que la almohadilla funcione. Puedes usar las cuatro almohadillas al mismo tiempo.



Ajuste del tiempo. Se recomiendan de 10 a 30 minutos por zona. Se recomiendan 10 minutos al inicio del tratamiento y se puede aumentar el tiempo una vez que la persona se haya adaptado.



Botón para disminuir el tiempo



Botón para aumentar el tiempo



Ajuste de temperatura. Se recomienda entre -5 °C y 3 °C. Se recomienda 5 °C al inicio del tratamiento y aumentarla gradualmente una vez que el receptor se haya adaptado.



botón para bajar la temperatura



Botón para subir la temperatura



interruptor de encendido

2. Especificaciones técnicas

Consumo de energía: 350 W

Temperatura de salida del dispositivo de refrigeración: 15 ~ -10 °C

Líquido refrigerante: agua pura

Tiempo de funcionamiento predeterminado: 0-60 min

Tamaño del fusible: F2AL250V

3. Qué hacer y qué no hacer

1. Utilice el enchufe con toma de tierra antes de usar el instrumento y asegúrese de que la toma de corriente esté correctamente conectada a tierra.
2. Verifique que el voltaje del instrumento sea el adecuado. Si el voltaje de la red eléctrica local es inestable, se recomienda conectar un regulador de voltaje compatible entre la red y el instrumento.
3. Para garantizar la eficacia del tratamiento y la vida útil del instrumento, utilice las piezas especificadas o recomendadas por el fabricante.
4. No coloque el instrumento en lugares húmedos ni cerca de fuentes de agua, ni lo exponga directamente a la luz solar.
5. No coloque el instrumento cerca de una fuente de calor intensa, ya que esto podría afectar su vida útil y funcionamiento.
6. Antes del tratamiento, retire cualquier objeto metálico del cuerpo para evitar complicaciones que puedan afectar el efecto terapéutico.
7. No utilice el dispositivo en los ojos, la tiroides, las paratiroides, los testículos, el abdomen de mujeres embarazadas ni en personas con marcapasos.
8. Los pacientes que padezcan alguna enfermedad deben consultar con un médico y obtener su autorización antes de usar el equipo.
9. Apague el interruptor de encendido del dispositivo y asegúrese de que la alimentación eléctrica esté completamente desconectada antes de que el personal se retire tras su uso diario, para garantizar la seguridad del equipo.
10. Utilice esta máquina o capacite a los operadores siguiendo estrictamente las instrucciones del manual del usuario.

11. Si está tomando otros medicamentos para bajar de peso, se recomienda suspenderlos de 1 a 2 meses antes del tratamiento. Si desea comenzar este tratamiento de inmediato, se recomienda extender el ciclo del tratamiento.
12. No utilice el instrumento con el estómago vacío. Después de una comida completa, espere al menos 1 hora antes de realizar el tratamiento.
13. Debe aplicarse la membrana protectora contra congelación durante el tratamiento. No realice el tratamiento sobre la piel seca ni permita que el mango toque directamente la piel.
14. Limpie el instrumento con solución salina normal (no utilice alcohol etílico) después de su uso para garantizar su limpieza e higiene y prolongar su vida útil.

4. Solución de problemas y soluciones

1. ¿El instrumento no arranca y la luz del botón en la parte posterior del instrumento no funciona?

- A. Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado a una toma de corriente con suministro eléctrico normal.
- B. Compruebe si el fusible de la parte posterior del instrumento está suelto o fundido.

2. ¿La máquina funciona durante un rato pero luego se detiene?

- A. Puede deberse a que no hay suficiente flujo de agua o a que la máquina no detecta su presencia.
- B. Compruebe si hay suficiente agua en el depósito.

3. ¿Hay alerta roja en el indicador de agua?

- A. Compruebe si el nivel de agua en el recipiente es bajo.
- B. Compruebe si hay algún problema con el recipiente de agua.

4. Puedo encender el instrumento, pero la pantalla muestra un mensaje erróneo.

- A. Desconecte el enchufe de la parte posterior del instrumento y espere aproximadamente 1 minuto antes de volver a encenderlo.
- B. Si el método anterior no resuelve el problema, póngase en contacto con el distribuidor del instrumento para obtener ayuda.

5. Preguntas frecuentes

1. ¿Tiene efectos secundarios el tratamiento con criolipólisis en la reducción de grasa?

A: Es un procedimiento totalmente no invasivo e indoloro. Dado que las células adiposas son más sensibles al frío que otras células, este método las enfría y las elimina. Además, actúa exclusivamente sobre las células adiposas, sin afectar a otros tejidos, por lo que no daña la piel ni los músculos. Las células muertas se eliminan del cuerpo mediante el metabolismo, por lo que no tiene efectos secundarios.

2. ¿Cómo ayuda este tratamiento a reducir la grasa?

A: Puede enfriar el tejido subcutáneo hasta los 5 °C. Posteriormente, las células adiposas mueren gradualmente y se eliminan del cuerpo mediante el metabolismo. De esta manera, ayuda a reducir la grasa corporal.

3. ¿Es eficaz este tratamiento para eliminar la grasa?

Los triglicéridos del cuerpo pueden solidificarse a temperaturas de -5 °C. Durante el tratamiento, se coloca el aplicador correspondiente sobre la zona con grasa, la cual se coagula rápidamente formando una sustancia gelatinosa. Posteriormente, se produce la fagocitosis (los fagocitos engullen y digieren microorganismos y restos celulares). El cuerpo procesa las células muertas como desechos y las elimina mediante el metabolismo. Por lo tanto, este tratamiento es un método eficaz para eliminar grasa.

4. ¿Es necesario controlar la dieta y hacer ejercicio después de este tratamiento?

R: Sí, es importante hacer ejercicio regularmente y controlar la dieta. Este tratamiento solo reduce la grasa corporal, pero no acelera el metabolismo basal. De lo contrario, se recuperará la grasa perdida.

5. ¿Cuánto tiempo tarda en notarse el efecto del tratamiento?

R: Normalmente, los efectos se notan en 1 o 2 meses. Depende de la constitución y el metabolismo de cada persona. Dado que las células adiposas son sensibles al frío, este tratamiento las enfría y destruye a una temperatura de 5 °C, lo que permite su eliminación a través del metabolismo. Por lo tanto, es necesario esperar un tiempo para observar los efectos.

6. ¿Por qué es necesario usar una membrana especial resistente a la congelación durante el tratamiento?

R: El componente principal de esta membrana son moléculas orgánicas, formuladas a partir de las características de la piel humana. Los ensayos clínicos han demostrado que el uso de la membrana en este tratamiento puede proteger eficazmente la piel de las congelaciones.

6. Lista de embalaje

- 1 x Cuerpo de la máquina
- 4 x Almohadillas de criolipólisis
- 2 x Varillas
- 2 x Soportes
- 2 x Fusibles
- 1 x Embudo
- 1 x Cable de alimentación

7. Pasos simplificados del tratamiento

1. Limpie la zona a tratar con una toalla.
2. Aplique la membrana protectora contra congelación.
3. Coloque la correa alrededor de la zona a tratar.
4. Configure los parámetros.
5. Inserte los electrodos en la correa.
6. Espere unos minutos y luego retire los electrodos y la correa.
7. Retire la membrana y limpie la zona.

Producto necesario: membrana protectora contra congelación.
mienta necesaria: correa.

Diagramas operacionales

| | | | |
|----------------------|----------|----------|-----------|
| Ajuste de parámetros | Producto | Técnicas | Diagramas |
|----------------------|----------|----------|-----------|

Eliminación de grasa de los brazos: 30 minutos una vez al mes

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Almohadilla de criolipólisis Temperatura: -5 °C ~3 °C. Tiempo: 10-30 minutos.</p> | <p>Toalla + Membrana antidescongelación + esta máquina</p> | <p>Limpiar los brazos con una toalla de mano. Elegir la membrana antidescongelación adecuada y aplicarla en el área de tratamiento según el tamaño del área grasa. Envolver la correa alrededor del área grasa. Establecer la temperatura y el tiempo de las almohadillas. Insertar las almohadillas en la correa. Iniciar el tratamiento y esperar aproximadamente 10-30 minutos. Retirar las almohadillas y la membrana, y limpiar el área. Fin.</p> | <p>Nota: Sentirá una sensación evidente de apretón en la espalda. El brazo puede presentar hinchazón leve, enrojecimiento y otras reacciones cutáneas leves después del tratamiento, lo cual es normal. No necesita preocuparse por ello.</p> |
|---|--|---|---|

Sugerencias de Tratamiento:

Un ciclo de tratamiento consta de 4 sesiones. Después de una sesión, los síntomas de enrojecimiento, hinchazón, stasis sanguínea y adormecimiento desaparecerán en una semana. En la segunda semana, notarás que la grasa se reduce gradualmente. Los resultados evidentes se observarán aproximadamente a los 2 meses. Después de un ciclo de tratamiento, los brazos se adelgazarán y la grasa no deseada comenzará a desaparecer. En la fase posterior, puedes realizar el tratamiento una vez cada dos meses para consolidar el efecto.

Reducción de Grasa en Cintura y Abdomen: 30 min una vez al mes

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>Almohadilla criolipolítica Temperatura: -5 °C ~3 °C Tiempo: 10-30 minutos</p> | <p>Toalla+ Membrana antidescongelación+esta máquina</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar la cintura y el abdomen con una toalla de mano. 2. Elegir la membrana antidescongelación adecuada y aplicarla en el área de tratamiento según el tamaño del área grasa. 3. Envolver la correa alrededor de la cintura y el abdomen (un poco suelta). 4. Insertar las almohadillas en la correa. | <p>Nota: Se sentirá un apretón en el área grasa.</p> <p>La cintura y el abdomen pueden presentar hinchazón leve, enrojecimiento y otras reacciones cutáneas leves después del tratamiento, lo cual es normal. No necesita preocuparse por ello.</p> |
|---|---|---|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>5. Establecer la temperatura y el tiempo de las almohadillas.</p> <p>6. Iniciar el tratamiento y esperar aproximadamente 10-30 minutos (ajustar la temperatura según las sensaciones del receptor del tratamiento durante el proceso).</p> <p>7. Retirar las almohadillas, la correa y la membrana, y limpiar el área.</p> <p>8. Finalizar.</p> | |
|--|--|--|--|

Sugerencias de Tratamiento:

Un ciclo de tratamiento consta de 4 sesiones. Después de una sesión, los síntomas de enrojecimiento, hinchazón, stasis sanguínea y adormecimiento desaparecerán en aproximadamente una semana. En la segunda semana, notará una reducción gradual de la grasa. Los resultados evidentes se observarán aproximadamente a los 2 meses, y el grosor de la grasa se reducirá en un 22% en promedio. Por supuesto, el efecto varía según la situación personal. Después de un ciclo de tratamiento, la grasa en la cintura y el abdomen se reducirá significativamente. En la fase posterior, puede realizar el tratamiento una vez cada dos meses para consolidar el efecto.

**Reducción de Grasa en Piernas:
30 min una vez al mes**

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>Almohadilla criolipolítica Temperatura: -5°C~3°C Tiempo: 10-30 minutos</p> | <p>Toalla+ Membrana antidescongelación+estamáquina</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.Limpiar la pierna con una toalla. 2.Elegir la membrana antidescongelación adecuada y aplicarla en el área de tratamiento según el tamaño del área grasa. 3.Envolver la correa alrededor de la cintura y el abdomen (un poco suelta). 4.Insertar las almohadillas en la correa. 5.Establecer la temperatura y el tiempo de las almohadillas. 6.Iniciar el tratamiento y esperar aproximadamente 10-30 minutos (ajustar la temperatura según las sensaciones del receptor del tratamiento durante el proceso). | <p>Nota: Sentirá una sensación evidente de apretón en las piernas.</p> <p>Las piernas pueden presentar hinchazón leve, enrojecimiento y otras reacciones cutáneas leves después del tratamiento, lo cual es normal. No necesita preocuparse por ello.</p> |
|--|--|---|---|

Sugerencias de Tratamiento:

Un ciclo de tratamiento consta de 4 sesiones. Después de una sesión, los síntomas de enrojecimiento, hinchazón, stasis sanguínea y adormecimiento desaparecerán en aproximadamente una semana. En la segunda semana, notará una reducción gradual de la grasa. Después de un ciclo de tratamiento, la grasa no deseada en las piernas comenzará a desaparecer y las piernas comenzarán a adelgazar. Los resultados evidentes se observarán aproximadamente a los 2 meses, y el grosor de la grasa se reducirá en un 22% en promedio. Por supuesto, el efecto varía según la situación personal. En la fase posterior, puede realizar el tratamiento una vez cada dos meses para consolidar el efecto.

Reducción de Grasa en Espalda: 30 min una vez al mes

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>criolipolítica Temperatura: -5 C ~ 3 C Tiempo: 10-30 minutos</p> | <p>Toalla+ Membrana antidescongelación+Esta máquina</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar la espalda con una toalla. 2. Elegir la membrana antidescongelación adecuada y aplicarla en el área de tratamiento según el tamaño del área grasa. 3. Envolver la correa alrededor de la cintura y el abdomen (un poco suelta). 4. Insertar las almohadillas en la correa. 5. Establecer la temperatura y el tiempo de las almohadillas. 6. Iniciar el tratamiento y esperar aproximadamente 10-30 minutos (ajustar la temperatura según las sensaciones del receptor del tratamiento durante el proceso). 7. Retirar las almohadillas, la correa y la membrana, y limpiar el área. 8. Fin. | <p>Nota: Sentirá una sensación evidente de apretón en la espalda.</p> <p>La espalda puede presentar hinchazón leve, enrojecimiento y otras reacciones cutáneas leves después del tratamiento, lo cual es normal. No necesita preocuparse por ello.</p> |
|---|---|---|--|

Sugerencias de Tratamiento :

Un ciclo de tratamiento consta de 4 sesiones. Después de una sesión, los síntomas de enrojecimiento, hinchazón, stasis sanguínea y adormecimiento desaparecerán en aproximadamente una semana. En la segunda semana, notará una reducción gradual de la grasa. Después de un ciclo de tratamiento, la grasa no deseada comenzará a desaparecer, los resultados evidentes se observarán aproximadamente a los 2 meses. El grosor de la grasa se reducirá en un 22% en promedio. Por supuesto, el efecto varía según la situación personal. En la fase posterior, puede realizar el tratamiento una vez cada dos meses para consolidar el efecto.

Reducción de Grasa en Glúteos: 30 minutos una vez al mes

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Almohadilla criolipolítica Temperatura: -5 °C ~ 3 °C Tiempo: 10-30 minutos</p> | <p>Toalla+ Membrana antidescongelación+ esta máquina</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar el glúteo con una toalla. 2. Elegir la membrana antidescongelación adecuada y aplicarla en el área de tratamiento según el tamaño del área grasa. 3. Envolver la correa alrededor de la cintura y el abdomen (un poco suelta). 4. Insertar las almohadillas en la correa. 5. Establecer la temperatura y el tiempo de las almohadillas. 6. Iniciar el tratamiento y esperar aproximadamente 10-30 minutos (ajustar la temperatura según las sensaciones del receptor del tratamiento durante el proceso). 7. Retirar las almohadillas, la correa y la membrana, y limpiar el área. 8. Fin. | <p>Nota: Sentirá una sensación evidente de apretón en los glúteos. Los glúteos pueden presentar hinchazón leve, enrojecimiento y otras reacciones cutáneas leves después del tratamiento, lo cual es normal. No necesita preocuparse por ello.</p> |
|--|--|--|--|

Sugerencias de Tratamiento:

Un ciclo de tratamiento consta de 4 sesiones. Después de una sesión, los síntomas de enrojecimiento, hinchazón, stasis sanguínea y adormecimiento desaparecerán en 1-2 semanas. En la segunda semana, notará una reducción gradual de la grasa. Después de un ciclo de tratamiento, la grasa no deseada en los glúteos comenzará a desaparecer y la piel se tensará. Los resultados evidentes se observarán aproximadamente a los 2 meses. Por supuesto, el efecto varía según la situación personal. En la fase posterior, puede realizar el tratamiento una vez cada dos meses para consolidar el efecto.