

Speed Slim II

Manual de Usuario



Contenido

Sobre el Manual de Usuario	1
Uso en Pantalla	1
Si desea imprimir su Manual de Usuario	1
Información sobre seguridad	5
Equipo y funciones	7
Características	7
Accesorios incluidos	8
Panel de control y conexiones	11
Programación y uso del equipo	13
Modos de tratamiento	13
Intensidad, tiempo y número de sesiones	14
Inicio de operaciones y precauciones	15
Finalización del trabajo	19
Recomendaciones de operación	20
Colocación de la placa abdominal	21
Colocación de los pads circulares	22
Mantenimiento y almacenaje	23
Limpieza posterior a un tratamiento	23
Pasos para almacenaje	23
Solución de problemas	25
Ficha técnica	27
Limitaciones de la garantía	29
Durante el período de garantía	29
Después del período de garantía	29

Sobre el Manual de Usuario

Uso en Pantalla

El usar su manual de usuario en pantalla tiene grandes beneficios, para su mejor aprovechamiento, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Puede buscar una palabra o texto dentro del manual de usuario y obtendrá una lista de los lugares donde aparece. Haga click en el seleccionado para trasladarse a el inmediatamente.
- Su manual también puede contener referencias a otras fuentes, ya sean páginas Web o archivos. Haga click en dichas referencias para acceder la información.

Si desea imprimir su Manual de Usuario

Si usted desea imprimir su Manual de Usuario, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para ahorrar papel y tinta.

- No imprima la portada.
- Imprima el documento en blanco y negro.
- Usted puede imprimir varias páginas en una sola hoja. Busque en el cuadro de dialogo de impresión la opción de “Páginas por hoja” (Pages per sheet), y finalmente seleccione el número 2.
- Si su impresora cuenta con la opción de imprimir por ambos lados de la hoja, seleccione dicha opción.
- Algunas impresoras cuentan con un modo de ahorro de tonner o tinta, si es el caso de la suya, selecciónelo.
- Si cuenta con papel reciclable, úselo.

Gracias por haber adquirido su nuevo equipo Speed Slim II.

Chungwoo empresa se ha dedicado al desarrollo de equipos médicos desde los años 90; hemos trabajado siempre de la mano de nuestros clientes en todos nuestros procesos de investigación y desarrollo. Este equipo ha sido diseñado con nuestra tecnología más avanzada y conocimientos adquiridos en todos estos años.

Este manual de usuario le será de gran ayuda para aprovechar al máximo su equipo.

El Speed Slim II lleva a cabo la técnica de Electroestimulación + Termoterapia, técnica que presenta gran efectividad en el tratamiento de la obesidad y en la estimulación y reafirmación muscular.

Por favor lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el equipo por primera vez y manténgalo siempre a su alcance para futuras referencias.



Información sobre seguridad

Para su seguridad y para prevenir cualquier desperfecto en el equipo no cubierto por la garantía, por favor tenga en cuenta las siguientes recomendaciones. Le recordamos que no seremos responsables de desperfectos ocasionados en reparaciones o ajustes hechos por personal no autorizado.



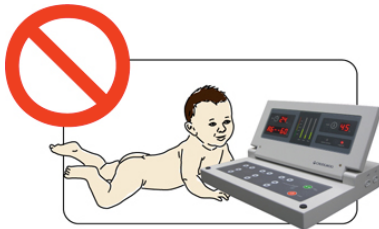
Coloque el equipo en una superficie plana y estable. Evite golpearlo.



Durante el tratamiento, tanto el paciente como terapeuta, NO deberán utilizar ningún objeto metálico como aretes o pulseras.
No utilice ningún otro dispositivo eléctrico al mismo tiempo.



Nunca exponga el equipo a la humedad. Verifique que el lugar donde lo coloque este seco.



Mantenga el equipo alejado del alcance de los niños.



No desarme o repare el equipo usted mismo. Si requiere servicio o refacciones, diríjase con su distribuidor autorizado.



No desconecte el equipo jalando el cable y nunca lo desconecte con las manos húmedas.

Antes de comenzar el tratamiento, tenga en cuenta las siguientes contraindicaciones. Cualquier persona que presente alguno de estos síntomas no deberá utilizar el equipo.

- Fiebre.
- Problemas cardíacos.
- Uso de marcapasos.
- Enfermedades agudas.
- Presión sanguínea anormal.
- Durante la menstruación, embarazo o lactancia.
- En o alrededor de heridas o enfermedades de la piel.
- Tumores malignos.
- Tuberculosis.
- Si el paciente esta tomando medicamentos, deberá consultarlo antes con su médico.

Equipo y funciones

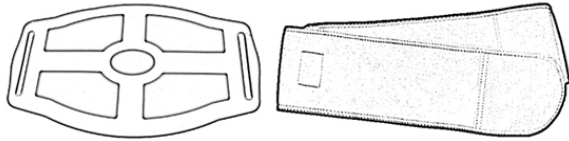
El Speed Slim II es un equipo portátil y compacto diseñado para uso tanto profesional como personal, donde se ha considerado el ahorro de espacio y un manejo sencillo e intuitivo. La excelente combinación de calentamiento profundo con electroestimulación provee un tratamiento efectivo especialmente en la obesidad abdominal logrando la reducción de celulitis y promoviendo el drenaje linfático al mismo tiempo.

Características

- Combinación de calentamiento profundo y electroestimulación efectivo especialmente en obesidad abdominal.
- 6 programas pre establecidos de tratamiento.
- Diferentes pads para tratamiento simultaneo en diferentes zonas del cuerpo.
- Gráfica iluminada de nivel de intensidad y temperatura.
- Control remoto incluido para comodidad del paciente.



Accesorios incluidos

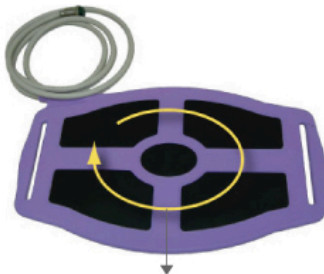


Placa abdominal con cinturón

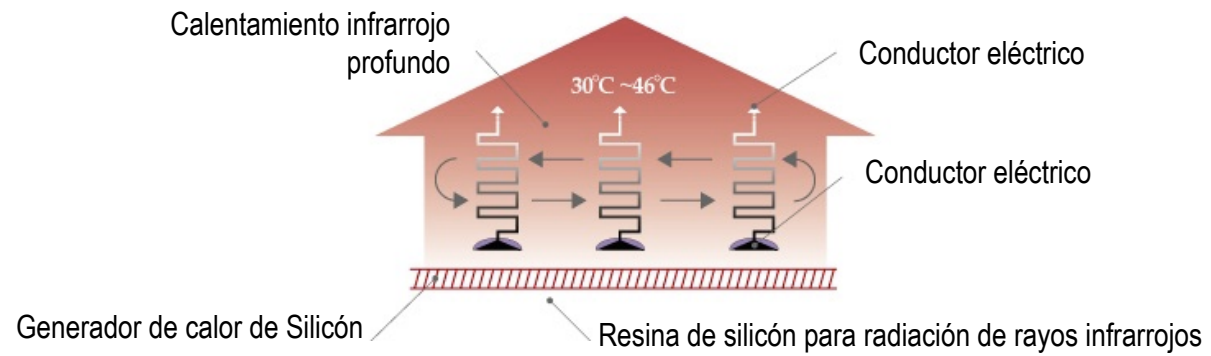
La placa abdominal esta equipada con 3 canales de electrodos que tienen la función de eliminar toxinas acumuladas mediante la estimulación del área tratada a la temperatura adecuada.

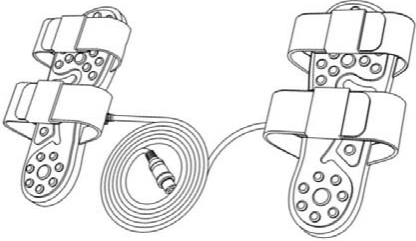
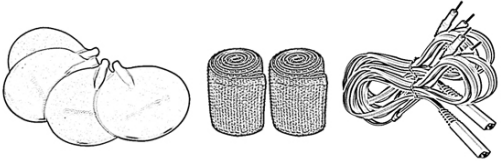

1 pieza.

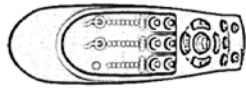
Combinación de calor y estimulación de baja frecuencia



Conductor eléctrico



	<p>Accesorio para masajes en pies térmico Aplique la termo terapia junto con electro estimulación en nuestras pantuflas de diseño especial para mejorar la circulación y el metabolismo, haciendo que los nutrientes y el oxígeno viajen más rápido en el cuerpo para lograr una rápida recuperación del cansancio.</p>	<p>1 set con dos pads para pies.</p>
	<p>Pads circulares Los pads circulares pueden ser utilizados en zonas que presenten celulitis u obesidad no deseada así como zonas con dolor.</p>	<p>2 pares de pads con bandas de velcro y cables.</p>
	<p>Accesorios para masaje en manos El masaje en manos ayuda a aliviar el dolor y estrés en brazos, hombros y cuello. Al eliminar la tensión en los músculos, la circulación y funciones nerviosas mejoran al mismo tiempo que el metabolismo se acelera, lo que provee al organismo de nutrientes y oxígeno en mayor cantidad.</p>	<p>1 set con dos pads para manos.</p>

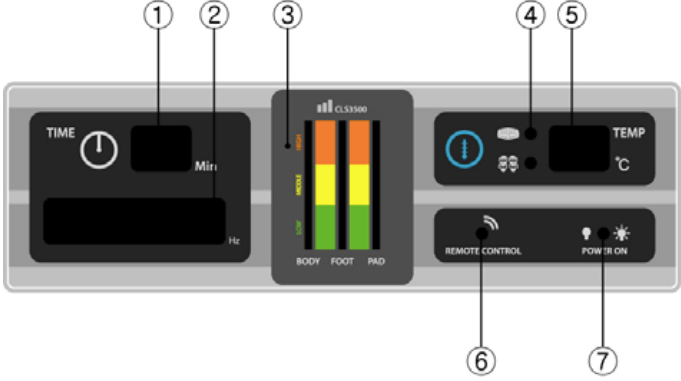
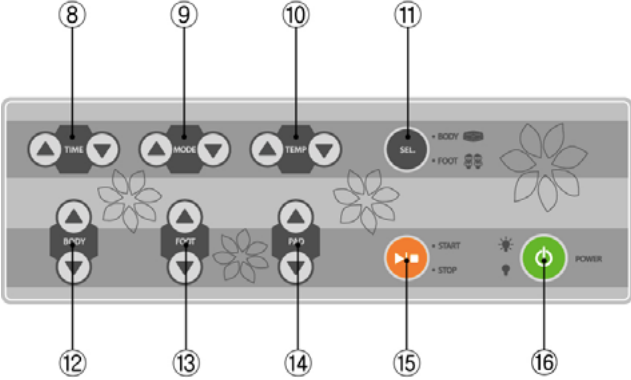


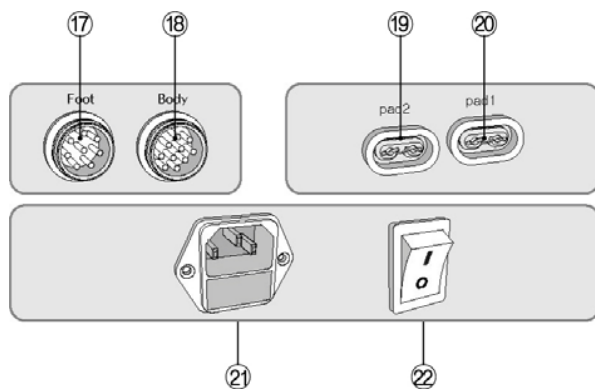
Control remoto

Su nuevo equipo podrá ser utilizado con el control remoto inclusive si el operador no se encuentra durante el tratamiento. El paciente por si solo puede incrementar o disminuir la intensidad sin levantarse de la camilla.

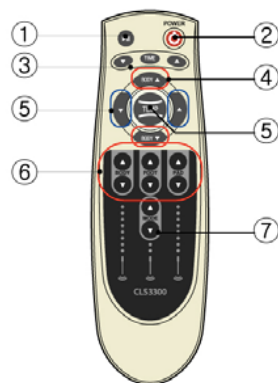
1 pieza.

Panel de control y conexiones

 <p>The diagram shows a control panel with several indicators and buttons. On the left, there is a 'TIME' indicator with a clock icon (1) and a 'Mir' display (2). In the center, there is a 'CL51500' indicator with a bar chart showing 'BODY', 'FOOT', and 'PAD' levels (3). On the right, there is a 'TEMP' indicator with a thermometer icon (4) and a 'TEMP °C' display (5). Below these, there are 'REMOTE CONTROL' and 'POWER ON' buttons (6 and 7).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indicador de tiempo. 2. Indicador de Frecuencia y Modo. 3. Indicador de temperatura y frecuencia. 4. Luces indicadoras de selección. 5. Indicador de temperatura. 6. Luz de encendido. 7. Led de control remoto.
 <p>The diagram shows a control panel with several buttons. At the top, there are 'TIME' (8), 'MODE' (9), 'TEMP' (10), and 'SEL.' (11) buttons. Below these, there are 'BODY' (12), 'FOOT' (13), and 'PAD' (14) buttons. At the bottom, there are '+ START / - STOP' (15) and 'POWER' (16) buttons. The panel also features a flower icon and a 'POWER ON' indicator.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 8. Ajuste de tiempo (Arriba / Abajo). 9. Botón de selección de Modo de trabajo. 10. Ajuste de temperatura (Arriba / Abajo). 11. Botón selector de temperatura. 12. Ajuste de intensidad de salida para placa abdominal. 13. Ajuste de intensidad de salida para accesorios de pies. 14. Ajuste de intensidad de salida para pads redondos. 15. Botón de Inicio / Detener. 16. Botón de encendido.



17. Salida para los accesorios de pies.
18. Salida para placa abdominal
19. Salida para el Pad 2.
20. Salida para el Pad 1.
21. Entrada para cable de alimentación de energía.
22. Switch de encendido.



1. Inicio / Detener.
2. Encender / Apagar.
3. Ajuste de tiempo.
4. Ajuste de intensidad en placa abdominal.
5. Ajuste de temperatura en placa abdominal.
6. Intensidad en Pad 1 o Pad 2.
7. Selección de programa.

Programación y uso del equipo

Modos de tratamiento

Modo	Rango de frecuencia	Efectos
AUTO 1	20 – 70 Hz Modulado	Ejercicio reductor I Estimulación muscular que logra quemar calorías y acelerar el metabolismo de la grasa acumulada. Ayuda también a reafirmar zonas flácidas.
AUTO 2	5 – 30 Hz Pulsado	Descomposición de celulitis Rompimiento de nódulos grasos (celulitis) mediante pulsaciones continuas en áreas problemáticas.
AUTO 3	20 – 119 Hz Masaje	Drenaje linfático Estimulación del flujo sanguíneo para drenar residuos de celulitis (grasa), agua y toxinas almacenadas.
AUTO 4	100 – 150 Hz	Ejercicio reductor II Estimulación muscular que logra quemar calorías y acelerar el metabolismo de la grasa acumulada. Ayuda también a reafirmar zonas flácidas.
AUTO 5	5 – 120 Hz	Solución reductiva completa Automáticamente realiza los programas del D1 al D4 por el tiempo seleccionado.
AUTO 6	5 – 150 Hz	Tratamiento de dolor Estimula los nervios localizados debajo del músculo adolorido de forma intensiva para promover el flujo sanguíneo y aliviar la fatiga y dolor muscular.

Intensidad, tiempo y número de sesiones

Tiempo

El tiempo estándar por sesión es de 30 minutos. Un tratamiento no debe de exceder los 40 minutos en un solo día.

Número de sesiones

Un número de sesiones adecuado para ver cambios es de 10 sesiones. Se recomienda una sesión por día, sin embargo si el paciente siente fatiga, puede limitar el uso a una sesión cada tercer día.

En caso de requerir un tratamiento intenso, puede realizar hasta dos sesiones por día.

Intensidad

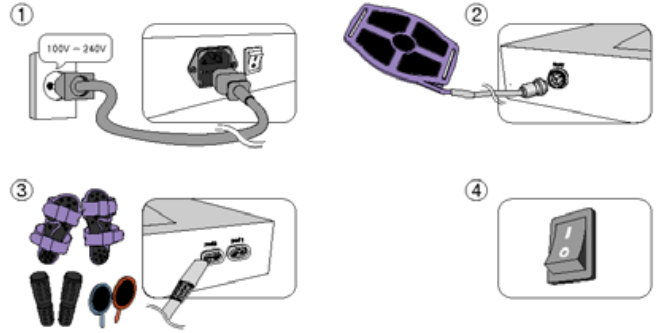
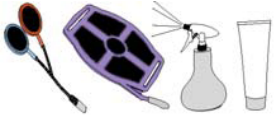
La intensidad puede ser diferente en cada paciente, debido a su rango de tolerancia, por lo que se requiere encontrar un nivel de intensidad adecuado para su paciente, considerando aplicar el más alto posible tolerable. Recuerde que se pueden configurar de forma individual la potencia de cada uno de los canales (Placa abdominal, pad 1 y pad 2).

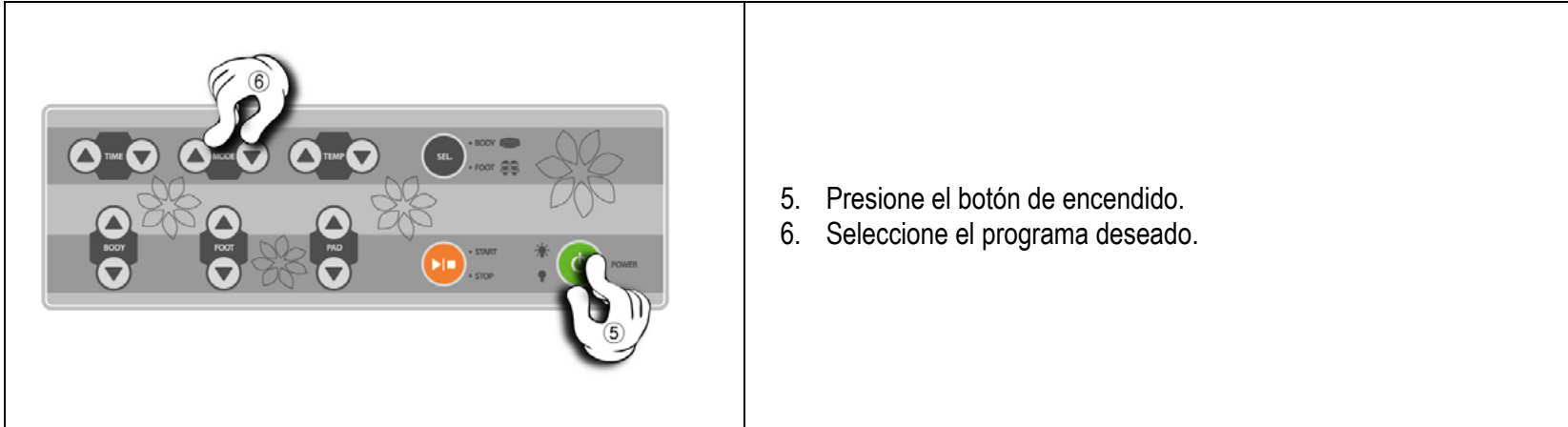
Después de una sesión de 40 minutos con la placa abdominal es necesario dejar un intervalo de al menos 10 minutos hasta la siguiente sesión para permitir que la placa se enfríe y limpiarla adecuadamente.

Durante el tratamiento se recomienda:

- Tomar 3 litros de agua diarios.
- Comer de forma normal, nunca en exceso ni entre comidas.
- Los pacientes que hacen ejercicio además del tratamiento, tendrá resultados más rápidos y visibles.

Inicio de operaciones y precauciones

	<ol style="list-style-type: none">1. Coloque el cable de alimentación adecuadamente.2. Conecte la placa abdominal al equipo y colóquelo en la parte del cuerpo deseada. Puede fijarlo con la banda incluida.3. Conecte ya sea los pads circulares o bien los de manos y pies en el lugar correspondiente.4. Encienda el equipo presionando el switch de encendido en el panel posterior del mismo. <p>Tanto la placa abdominal como los pads circulares, de pies y manos deben utilizarse aplicándolos directamente en la piel, sin ropa u objetos que obstruyan el contacto.</p>
 <p>Aplique suficiente gel conductor reductivo o agua en la parte interna de los pads antes de colocarlos en el cuerpo.</p>	



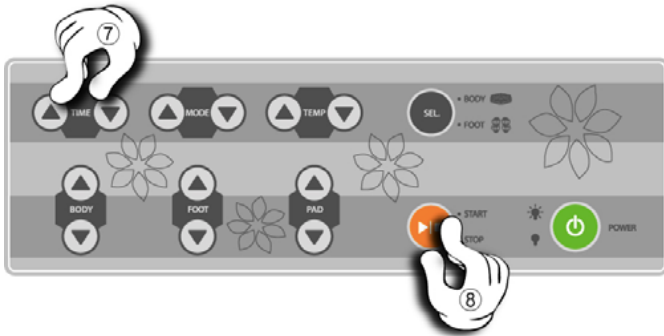
- 5. Presione el botón de encendido.
- 6. Seleccione el programa deseado.



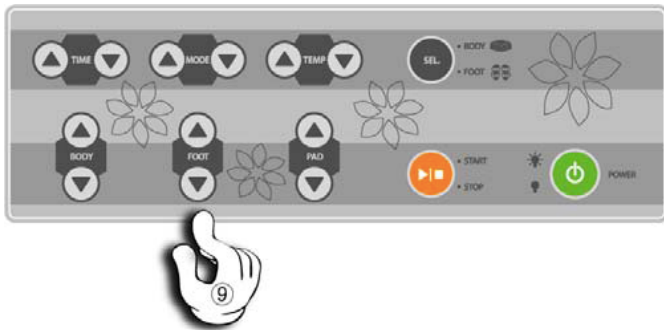
Cuando presione el botón de inicio, la temperatura incrementará para hacer un precalentamiento alrededor de los 40° C.



Si desea reemplazar los pads circulares por los de pies y manos o viceversa durante el tratamiento, deberá disminuir la intensidad al mínimo antes de hacerlo.

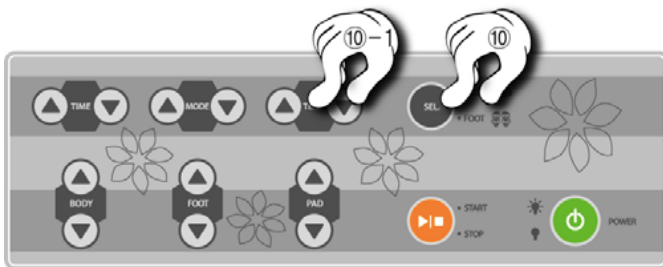


7. Ajuste el tiempo de tratamiento deseado.
8. Después de haber configurado debidamente el tratamiento, presione el botón de Inicio / Detener.



9. Presione las flechas Arriba y Abajo para encontrar la intensidad adecuada en cada uno de los pads (Abdominal, pies y circulares).

La intensidad en cada uno de los canales puede ser ajustada de forma individual según sus necesidades.



10. En el caso de la placa abdominal y los accesorios para pies, presione el botón SEL para seleccionar en que canal quiere ajustar la temperatura (Abdomen o Pies).

Ajuste la temperatura con los botones Arriba y Abajo buscando alcanzar la máxima temperatura posible que sea tolerable para el paciente.

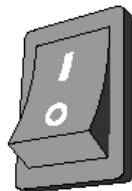


Antes de ajustar la temperatura recuerde seleccionar cual pad quiere configurar. Presione el botón SEL y el led encenderá en el pad seleccionado, cambiando entre la placa Abdominal y los pads de pies.

Finalización del trabajo



11



11. Al finalizar el tratamiento, primeramente presione el botón de "Stop" en el panel de control y posteriormente, apague el switch en el panel trasero.
12. Desconecte cada uno de los pads y placa abdominal y colóquelos en un lugar seguro.



13. Finalmente, desconecte el cable de alimentación del equipo.

Recomendaciones de operación

Si desea obtener resultados efectivos en casos de modelado abdominal, el siguiente método es altamente efectivo.

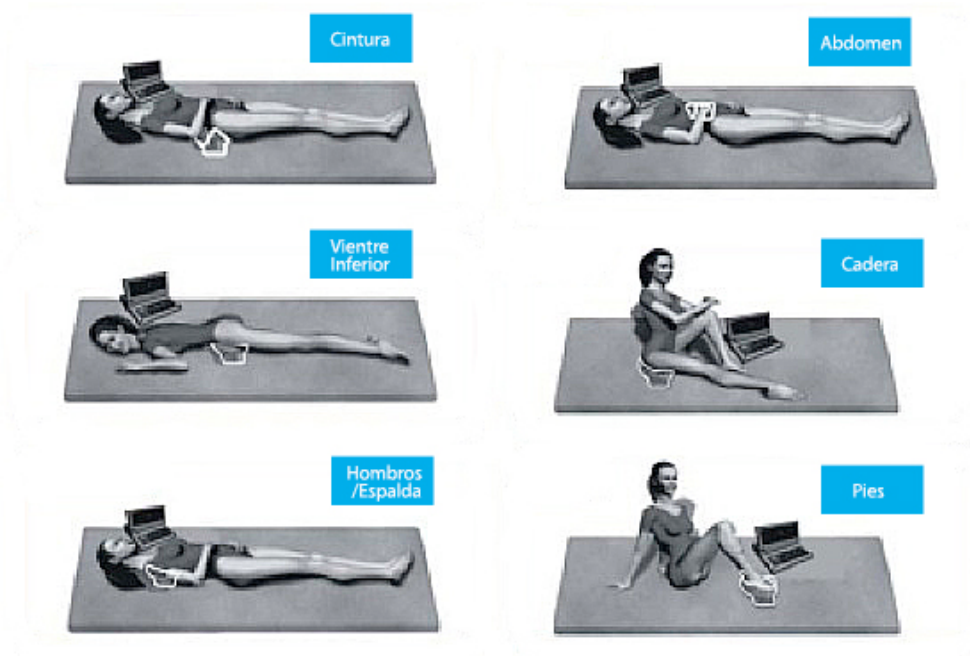
- **Pads utilizados:** Placa abdominal y Pads para pies al mismo tiempo (opcionalmente puede utilizar los pads circulares en otras áreas).
- **Modo seleccionado:** AUTO 6.
- **Tiempo:** 40 minutos.
- **Intensidad:** Seleccione una intensidad adecuada para su paciente. Durante el tratamiento puede hacer ajustes considerando que el tratamiento debe de ser tolerable.
- **Temperatura:** La temperatura más alta posible que sea tolerable deberá de ser seleccionada. La temperatura no debe de ser molesta para su paciente. Durante el tratamiento puede hacer ajustes a la temperatura según sea la sensación del paciente.
- **Número de sesiones:** Es recomendado utilizarlo entre 1 y 2 sesiones diarias, 5 veces por semana.

Otras recomendaciones para un tratamiento efectivo son:

- El paciente deberá de tomar al menos 3 litros de agua al día.
- Comer sus comidas regulares, no excederse durante las comidas y no comer entre los alimentos regulares.
- Los pacientes que hagan ejercicio durante el tratamiento podrán ver mejores resultados.

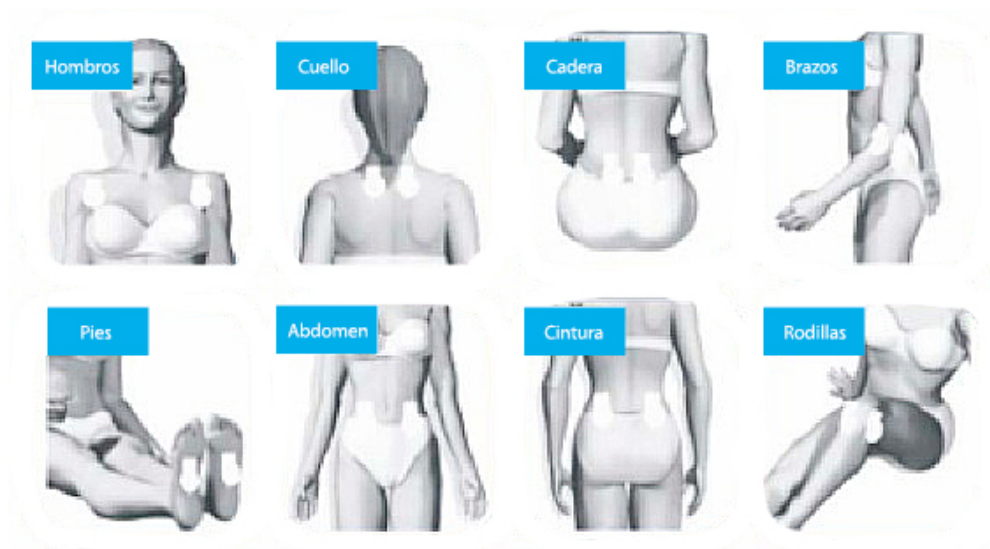
Colocación de la placa abdominal

La placa abdominal puede ser colocada en abdomen, glúteos, cintura, vientre y caderas para reducir la celulitis y perder peso. Las partes recomendadas para la colocación de la placa abdominal son:



Colocación de los pads circulares

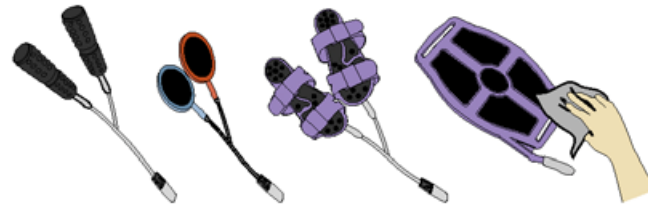
Los electrodos circulares se pueden colocar en los siguientes lugares:



Mantenimiento y almacenaje

Limpieza posterior a un tratamiento

1. Desconecte del equipo todos los electrodos y el cable de alimentación de energía.
2. Asegúrese de desconectar todos los accesorios del equipo para ser guardados en un lugar adecuado.
3. Limpie y seque los electrodos después de cada uso.



Pasos para almacenaje

Tome en cuenta las siguientes recomendaciones si el equipo será almacenado por un periodo prolongado.

1. Desconecte la placa abdominal, pads circulares y de pies y manos posterior al uso del equipo.
2. Al desconectar cualquiera de los cables, asegúrese de tirar del conector, nunca lo haga del cable lo que puede provocar corto circuito o mal funcionamiento del equipo e inclusive su descompostura no cubierta en la garantía.
3. No coloque el equipo en una base muy alta. Una caída desde una altura considerable puede dañarlo.
4. Evite la exposición directa a los rayos del sol, zonas polvorientas, húmedas o con riesgo de incendio.
5. No use líquidos corrosivos para su limpieza, hágalo con un paño humedecido en agua.
6. Utilice el empaque original para su protección.

Solución de problemas

Antes de enviar su equipo a servicio o para hacer válida su garantía, realice las siguientes pruebas.

Las luces y/o pantalla no enciende	<ul style="list-style-type: none">• Verifique el que cable de alimentación este conectado.• Verifique que el botón de encendido (parte trasera del equipo) este en la posición de "ON".
La intensidad no puede ser controlada	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que los pads circulares, de pies o manos, según este utilizando, estén firmemente conectados al equipo.• Verifique que la placa abdominal se encuentre debidamente conectada al equipo.
No hay sensación de intensidad durante el tratamiento	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que los cables estén firmemente conectados a los pads circulares, la placa abdominal o pads de pies y manos.• Verifique que la intensidad seleccionada no sea muy baja.

Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico de su distribuidor.

Ficha técnica

Modelo	CLS3300
Frecuencia de trabajo	1 a 150 Hz
Rango de temperatura	32° a 42° C ajustable
Timer	1 a 60 minutos, ajustable.
Salidas	4
Consumo de energía	60 W
Tamaño	33cm (W) x 80cm (H) x 26cm (D) (con mesa)
Peso	4.5 Kgs.
Energía	AC 110 – 240 V, 2A, 50/60 Hz
Tipo de protección	Clase 1 BF

Limitaciones de la garantía

Durante el período de garantía

La garantía es de un año a partir de la fecha de compra o facturación sin cargos por reparación para el cliente siempre y cuando el equipo haya sido usado en condiciones normales.

La garantía no será válida en los siguientes casos

- Daños por descuido o negligencia por parte del usuario.
- Daños físicos como golpes o raspones.
- Daños ocasionados por reparación en centros de servicio no autorizados.
- Daños por accesorios no autorizados por su distribuidor.
- En caso de no presentar esta hoja debidamente llenada o bien la factura del equipo.
- Daños ocasionados por problemas de energía eléctrica.
- Daños ocasionados por usar el equipo para otra función diferente a las señaladas en el presente manual de usuario.
- Daños por desastres naturales como incendios, terremotos, inundaciones, etc.

Después del período de garantía

Si el cliente requiere algún servicio de mantenimiento o reparación posterior al período de garantía, deberá solicitar una cotización a su proveedor y deberá pagar los costo del servicio, refacciones y envío (si aplica) correspondientes.