



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

TIRALATTE ELETTRICO SINGOLO SINGLE ELECTRIC BREAST PUMP TIRE-LAIT ÉLECTRIQUE SIMPLE SACALECHES ELÉCTRICO INDIVIDUAL BOMBA TIRA-LEITE ELÉTRICA ÚNICA EINZELNE ELEKTRISCHE MUTTERMILCHPUMPE

REF 41701/LD - 202



JOYTECH HEALTHCARE CO.LTD.
No.365, Wuzhou Road,
Yuhang Economic Development Zone,
Hangzhou city, 311100 Zhejiang, China
Made in China



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 80, 20537, Hamburg, Germany

Importato da / Imported by / Importé par /
Importado por / Importado por / Importiert von:
Gima S.p.A. Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com

CE 0197

IP21



Índice

Descripción del producto	63
Información de Seguridad	64
Ilustración de la Unidad	65
Instrucciones de Instalación	66
Montaje del Producto	66
Instalación de las pilas.....	69
El Adaptador de Corriente.....	70
Uso del sacaleches	71
Bombeo	72
Tamaño de la Copa.....	73
Limpieza	74
Solución de problemas	75
Mantenimiento.....	75
Especificaciones	77
Explicación des symboles	78
Información acerca de la Compatibilidad Electromagnética.....	78

Descripción del producto

Gracias por haber adquirido y utilizar el sacaleches eléctrico LD-202. El sacaleches eléctrico es un dispositivo de succión eléctrico que se utiliza para extraer y recoger leche materna de la madre lactante.

Este producto sigue el ritmo natural de lactancia de un bebé. El diseño único puede ayudarte a extraer la leche materna de forma rápida y cómoda. Lee este manual detalladamente antes de utilizar la modalidad estimulación y extracción. Presiona el botón de encendido, el sacaleches se inicia automáticamente en modalidad extracción.

Este es un producto de uso exclusivo que no debe compartirse entre las madres.

Tecnología en dos modalidades: Estimulación y Extracción

Este producto tiene la modalidad estimulación y extracción. Presiona el botón de encendido, el sacaleches se inicia automáticamente en modalidad extracción.

Si no se realiza ninguna acción durante la modalidad estimulación, después de dos minutos, la bomba cambiará automáticamente a la modalidad extracción.

Modalidad estimulación: Ritmo de succión/bombeo rápido para estimular el reflejo de eyección de la leche y comenzar su flujo.

Modalidad extracción: Ritmo de succión/bombeo más lento para una extracción de leche suave y eficiente lo más rápido posible.

Uso previsto

1. Este sacaleches es solo para uso doméstico. Como la bomba es compacta y fácil de usar, puedes llevarla a cualquier parte, lo que te permite extraer leche según tu necesidad y conservarla.
2. Si tus senos están hinchados (dolorosos o inflamados), puedes extraer una pequeña cantidad de leche antes o entre las comidas para aliviar el dolor y ayudar a tu bebé a prenderse más fácilmente.
3. Si pasas tiempo separada de tu bebé y deseas continuar la lactancia, debes extraer tu leche con regularidad para estimular el suministro.

Información de Seguridad

Precaución

1. Utiliza el producto solo para el uso previsto tal y como se describe en este manual.
2. Verifica antes de usar todas las partes del sacaleches.
3. No utilices accesorios que no estén recomendados por el fabricante.
4. No intentes quitarte la copa de tu seno mientras bombeas. Apaga el sacaleches y separa el sello situado entre tu seno y la copa con tu dedo, luego retira la copa de tu seno.
5. Nunca uses el sacaleches mientras estés embarazada, ya que el bombeo puede inducir el parto.
6. Inspecciona todos los componentes apropiados de la bomba antes de cada uso.
7. Limpia y desinfecta todas las partes que entren en contacto con tu seno y la leche materna antes del primer uso.
8. Lava todas las partes que entren en contacto con tu seno y la leche materna después de cada uso.
9. Por razones de higiene, este producto está destinado a ser utilizado por un solo usuario.
10. No permitas que niños o mascotas jueguen con la unidad del motor, el adaptador o los accesorios.
11. Retira las pilas si no se van a utilizar durante un período prolongado de tiempo.
12. Aunque el sacaleches cumple con las directivas EMC aplicables, aún puede ser susceptible a emisiones excesivas y/o puede interferir con otros equipos. Una consecuencia puede ser que el sacaleches se apaga o entra en modalidad de error. Para evitar interferencias, debes mantener otros equipos eléctricos alejados del sacaleches durante la extracción.
13. No utilices el dispositivo en el entorno MR.



El adaptador de corriente usa puntos de atención

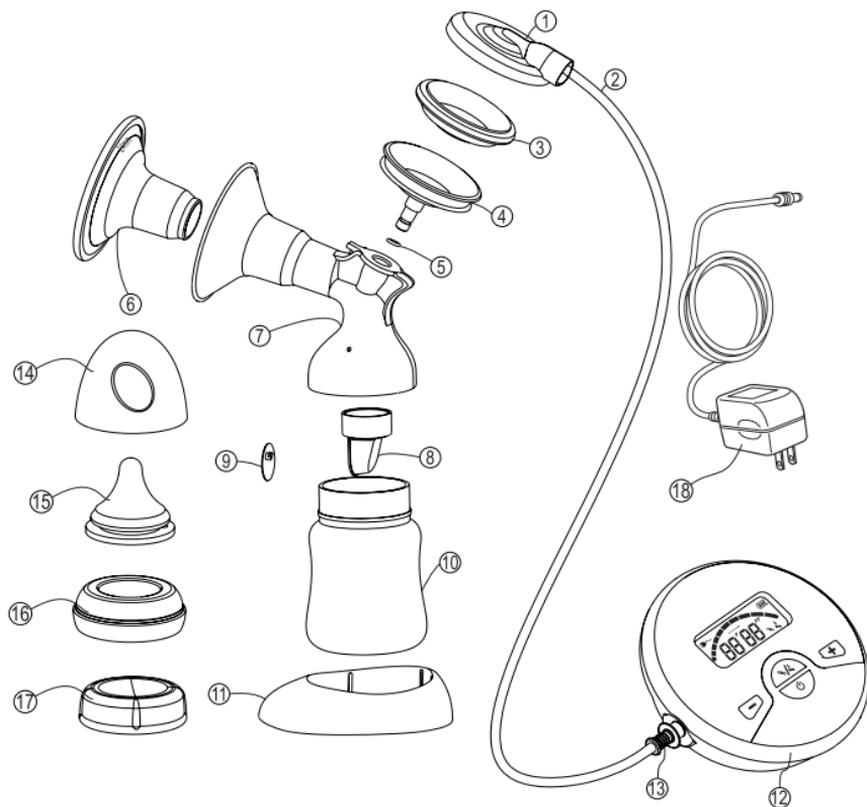
Usa solo el adaptador de corriente que viene con el producto.

Asegúrate de que el voltaje del adaptador de corriente sea compatible con la fuente de alimentación.

Este producto nunca debe dejarse desatendido cuando se enchufa a una toma de corriente.

Desenchufa siempre el sacaleches inmediatamente después de su uso.

Ilustración de la Unidad



- 1. 1 x Cubierta de sellado
- 2. 1 x Tubo de conexión
- 3. 1 x Diafragma elástico
- 4. 1 x Asiento de sellado
- 5. 4 x Aros de sellado
- 6. 1 x Copa

- 7. 1 x Cuerpo de la Bomba
- 8. 2 x Válvulas
- 9. 4 x Membranas blancas
- 10. 1 x Botellas para la conservación de leche
- 11. 1 x Base para la botella

- 12. 1 x Motor de la unidad
- 13. 2 x Enchufes
- 14. 1 x Cubierta
- 15. 1 x Tetina
- 16. 1 x Anillo enroscable
- 17. 2 x Tapas
- 18. 1 x Adaptador de corriente (recomendado, no incluido)

Instrucciones de Instalación

Montaje del Producto

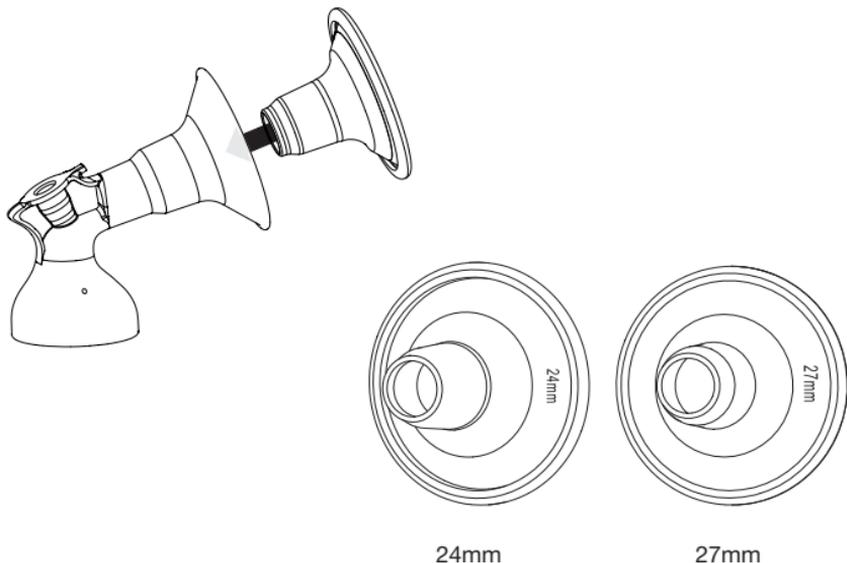
Nota: Asegúrate de haber limpiado y desinfectado opcionalmente las partes apropiadas del sacaleches.

Después de la limpieza, sigue estos pasos para montar tus unidades de recogida:

Paso 1:

Inserta la copa en la sección con forma de embudo del cuerpo de la bomba. Se encuentran disponibles dos tamaños de copa: 24mm y 27mm.

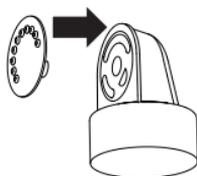
Puedes encontrar el tamaño en la misma copa.



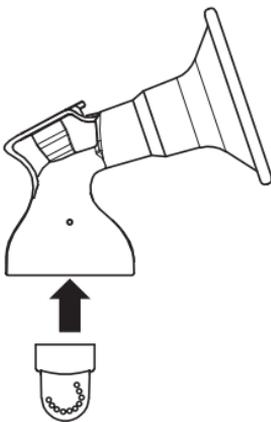
Paso 2 :

Instala suavemente la membrana blanca en la válvula.

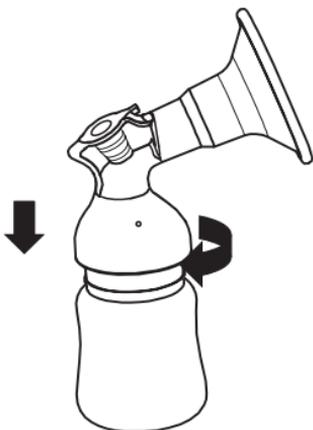
Asegúrate de que la membrana blanca no se enrolle.

**Paso 3 :**

Inserta la válvula en el cuerpo de la bomba desde abajo. Empuja la válvula lo más que puedas.

**Paso 4 :**

Atornilla el cuerpo de la bomba en el sentido de las agujas del reloj sobre la botella hasta que quede bien fijado.



Paso 5 :

Coloca el diafragma elástico en el asiento de sellado, asegúrate de que el borde del diafragma y el borde del asiento de sellado estén bien ajustados. Luego, sella por la cubierta de sellado y crea un conjunto de aislamiento sellado. Si no hay un anillo de sellado en forma de "O" en el tapón en la parte inferior del asiento de sellado, coloca el aro de sellado en la ranura en la posición del tapón.

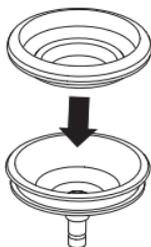


Figura 5-1

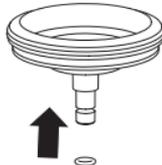


Figura 5-2

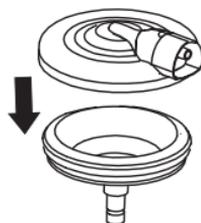


Figura 5-3

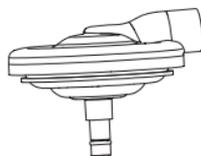


Figura 5-4

Paso 6 :

Realiza un lado del tubo de conexión sin inserto de enchufe en la cubierta de sellado y realiza otro lado del inserto del tubo de conexión en la unidad del motor. Luego inserta todo el conjunto de aislamiento en el conector.



Figura 6-1

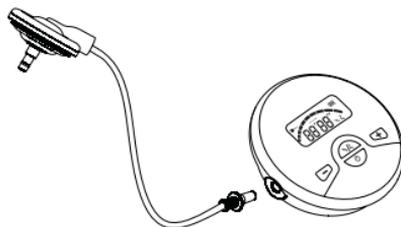


Figura 6-2

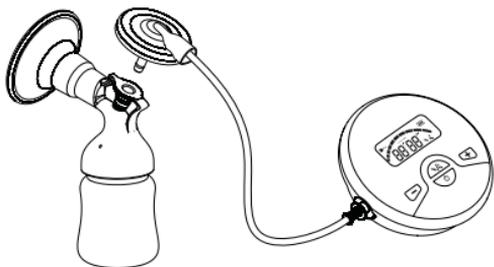


Figura 6-3

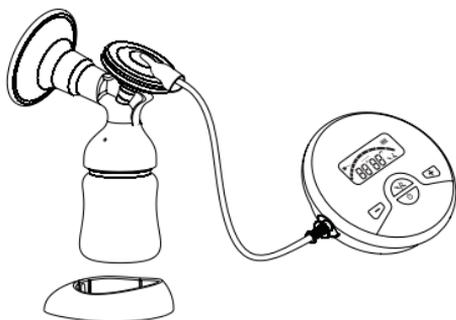
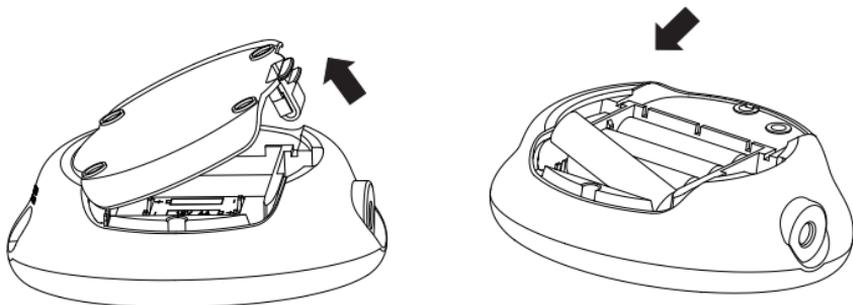


Figura 6-4

Instalación de las pilas

Este producto puede usar 4 pilas alcalinas AA como fuente de alimentación. Instala la pila de acuerdo con la dirección de la polaridad como muestra en la parte inferior de la unidad.





No inviertas la polaridad.

No mezcles las pilas viejas con las nuevas.

No mezcles pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables.

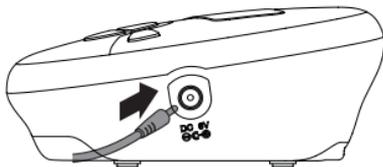
Cada conjunto de pilas proporcionará aproximadamente 1,5 horas de tiempo de bombeo. Para el funcionamiento con pilas, la pantalla LCD de la unidad del motor mostrará el símbolo de la pila .

Si el símbolo de la pila parpadea, significa que la pila restante no es suficiente para el funcionamiento normal del sacaleches y deben ser sustituidas.

El Adaptador de Corriente

Aunque el diseño del producto se puede usar con la pila dentro del adaptador de corriente de la unidad, no obstante, recomendamos extraerla antes de usar el adaptador de corriente. Si necesitas usar un adaptador de corriente mientras usas la pila, apaga el sacaleches, accede a la fuente de alimentación externa y enciende el producto.

Cuando se utiliza la fuente de alimentación externa, el símbolo de la pila no aparecerá en la pantalla. Al mismo tiempo, se iluminará el símbolo de alimentación externa .

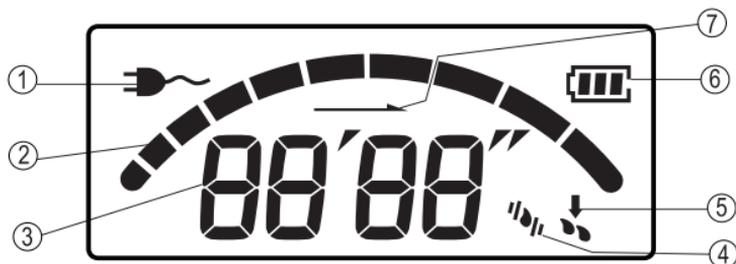


No insertes ni extraigas el adaptador de corriente con las manos mojadas.

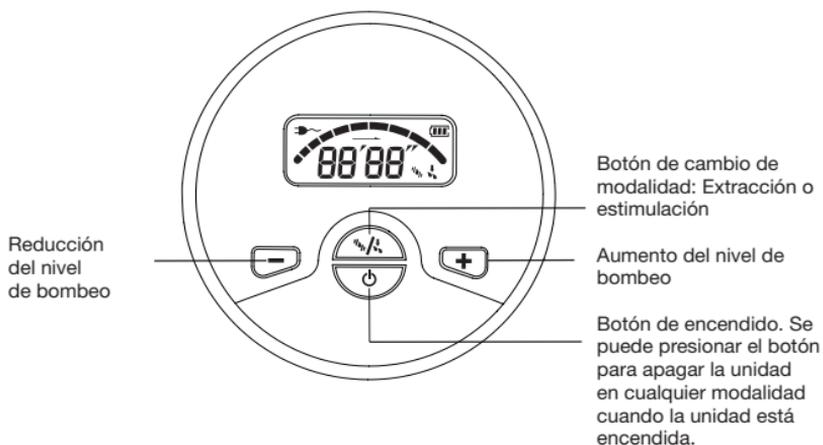
No conectes el adaptador de corriente a la fuente de alimentación durante un largo tiempo.

Uso del sacaleches

Pantalla de información y botón de funcionamiento



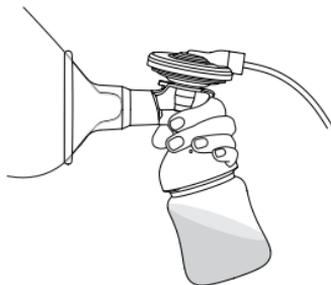
1. Indicador de la fuente de alimentación externa.
2. Indicador del nivel de bombeo
3. Tiempo de funcionamiento continuo, “minuto” en la parte frontal, “segundo” en la parte posterior
4. Modalidad estimulación
5. Modalidad extracción
6. Indicador de la Pila
7. Dirección de aumento del nivel



Bombeo

Relájate en una silla cómoda (es posible que quieras utilizar cojines para apoyar tu espalda).

- Presiona el cuerpo de la bomba contra tu seno. Asegúrate de que tu pezón esté centrado. Sujeta la copa sobre tu seno con los dedos pulgar e índice. Sujeta tu seno con la palma de tu mano.



- Presiona el  botón, el sacaleches se inicia automáticamente en modalidad estimulación según el nivel preestablecido y el indicador de estimulación se ilumina. Si la copa ha sido utilizada sin cortar la fuente de alimentación, la copa succionará en el último nivel establecido.
- Una vez que la leche comienza a fluir, presiona el botón “Estimulación/Extracción” para iniciar en la modalidad extracción. Puedes cambiar la modalidad de estimulación y el modo de extracción presionando el botón “Estimulación/Extracción” según tus necesidades. Si no se realiza ninguna acción durante la modalidad estimulación, después de dos minutos, la bomba cambiará automáticamente a la modalidad extracción.
- Dependiendo de tu comodidad personal, puedes presionar el botón “+” o “-” para ajustar el nivel de succión. Mantén presionado el botón para ayudarlo a ajustar el nivel más rápido.
- Cierra la botella con la tapa después de bombear. Apaga el sacaleches. Desmonta y limpia las partes que están en contacto con el seno y la leche.



-  **Mantén la vía aérea despejada y sin obstrucciones durante la succión, evita que se bloquee la ruta de aire.**

Usa el soporte para la botella para evitar que esta se



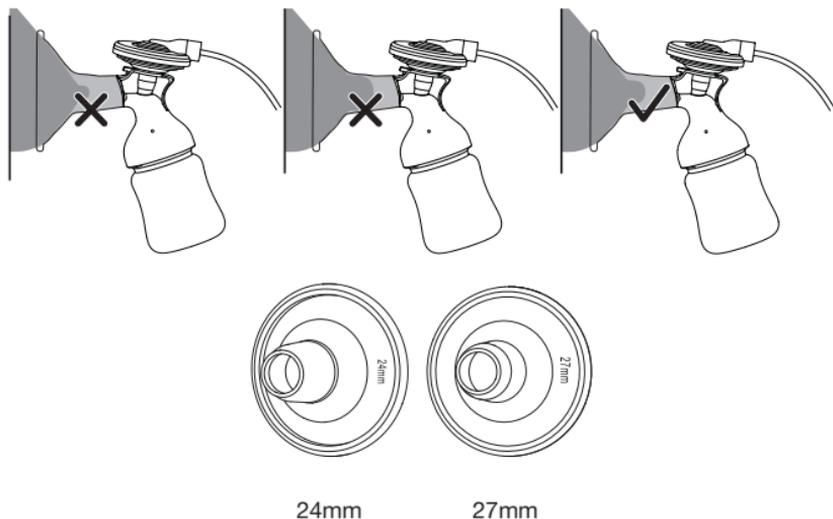
vuelque. No llenes la botella demasiado para evitar el sobrellenado y, de consecuencia, pueda derramarse.

La unidad puede apagar la alimentación de modo automático aproximadamente después de 30 minutos sin realizar ninguna operación.

Tamaño de la Copa

Asegúrate de que tu pezón se ajuste correctamente en la copa. No debe estar demasiado apretado, es importante que el pezón pueda moverse libremente, mientras se extrae la leche materna.

La copa no debe ser demasiado grande, ya que esto puede causar dolor o una lactancia menos efectiva. Se encuentran disponibles dos tamaños de copa: 24mm y 27mm. Hay un tamaño de copa estándar que viene con el producto.



Si hay algún dolor o molestia durante el bombeo, elije un tamaño más grande o más pequeño.

Limpieza

Atención

1. Limpia y desinfecta las siguientes partes antes de usar la bomba por primera vez.
2. Usa solamente agua potable o agua de grifo para realizar la limpieza.
3. Desmonta y lava todas las partes que entren en contacto con el seno y la leche materna inmediatamente antes y después del uso para evitar que se sequen los residuos de leche y para prevenir el crecimiento de bacterias.
4. Desmonta todas las piezas que requieren limpieza para asegurarte que se limpian en profundidad.
5. Coloca las piezas en un entorno limpio para evitar que se contaminen.
6. No coloque la unidad motor del sacaleches y el adaptador de CA en el agua o un esterilizador, ya que puedes causar daños permanentes en el sacaleches.

Limpieza antes de su uso

1. Desmonta, lava y desinfecta todas las partes que entren en contacto con el seno y la leche materna.
2. Coloca todas las piezas separadas en la olla. Llena la olla con suficiente agua de grifo o agua embotellada para cubrir todas las piezas.
3. Lleva el agua a ebullición. Coloca las piezas en agua hirviendo durante 5 minutos.
4. Deja que el agua se enfríe y retira cuidadosamente las partes del agua. Manipula con cuidado y no calientes tu piel.
5. Coloca las piezas cuidadosamente sobre una toalla de papel limpia o en una rejilla de secado limpia y deja que se sequen al aire. Evita el uso toallas de tela para secar las partes porque pueden transportar gérmenes y bacterias que son perjudiciales para tu bebé.

- Copa
- Valores
- Membranas blancas
- Tetina
- Botella para la conservación de leche y tapón



Limpieza después de su uso

1. Desmonta y lava todas las partes que entren en contacto con el seno y la leche materna.
2. Enjuaga con agua fría todas las partes separadas que entraron en contacto con el seno y la leche materna para eliminar los residuos de esta última.
3. Coloca las piezas cuidadosamente sobre una toalla de papel limpia o en una rejilla de secado limpia y deja que se sequen al aire.

IMPORTANTE

Las bridas y los recipientes de conservación de leche también se pueden lavar en la rejilla superior de un lavavajillas doméstico estándar. NO utilices productos disolventes ni abrasivos. Deja secar al aire sobre una superficie limpia. NO coloques piezas en esterilizadores de vapor para botellas ni en bolsas esterilizadoras de microondas.

Solución de problemas

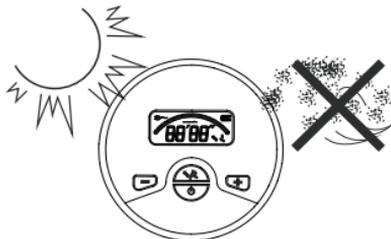
Fenómeno anormal	Análisis de las causas	Soluciones
La succión es baja o no se produce	Se han perdido los puntos de conexión	Controla todos los puntos de conexión para asegurarte de que el accesorio esté seguro
	La válvula está astillada o rajada o hay agujeros o rasgaduras en la membrana	Sustituye la válvula y/o la membrana antes de bombear
	El tamaño de la copa no es correcto	Sustituye por un tamaño adecuado
Muestra "Err"	Problemas de corriente	Reemplaza las pilas o el adaptador de corriente.
Símbolo de la pila parpadeante	El voltaje es demasiado bajo	Reemplaza las pilas

Mantenimiento

1. Evita lanzar, golpear o tirar la unidad.



2. Evita temperaturas extremas. No expongas la unidad bajo la luz solar directa.

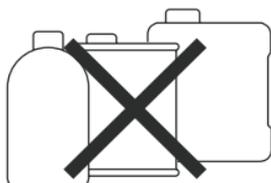


3. Al limpiar la unidad, usa una tela suave y limpia delicadamente con un detergente suave.

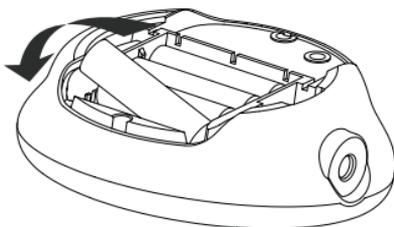
Usa un paño húmedo para eliminar la suciedad y el exceso de detergente.



4. No utilices gasolina, disolventes o solventes similares.



5. Retira las pilas cuando no esté en funcionamiento durante un período prolongado de tiempo.



6. No desmontes el producto.



Especificaciones

Descripción del producto	Sacaleches Eléctrico	
Modelo	LD-202	
Vacío Intermitente	Modalidad estimulación	Aprox. -60~-130mmHg
	Modalidad extracción	Aprox. -60~-250mmHg
Niveles de Vacío	Modalidad estimulación	10 Niveles
	Modalidad extracción	10 Niveles
Ciclos Por Minuto	Modalidad estimulación	100 C.P.M.
	Modalidad extracción	29~73 C.P.M.
Tamaño de la copa	24mm	
Fuente de Alimentación	4 pilas AA o adaptador de CA para dispositivos de uso médico (DC6.0V, 1000mA) (recomendado, no incluido)	
Duración de la pila	Aproximadamente 1.5 horas, diferentes tipos de pilas pueden afectar su tiempo de vida útil	
Función Adicional	Encendido-Apagado Automático	
	Almacenamiento automático de los últimos ajustes de nivel de vacío	
Peso de la unidad	Aprox. 265g (9.35oz) (pilas no incluidas)	
Dimensiones de la Unidad	129 x 129 x 55mm (L x W x H)	
Entorno operativo	Temperatura	5°C~40°C (41°F~104°F)
	Humedad	15~93%RH
	Presión	700hPa~1060hPa
Entorno de almacenamiento	Temperatura	-20°C~55°C (-4°F~131°F)
	Humedad	15~93%RH
Vida útil esperada	Este electrodoméstico ha sido diseñado y desarrollado con el mayor cuidado posible y tiene una vida útil esperada de 400 horas.	
Grado de protección contra penetración	IP21	
Clasificación	Equipo con alimentación interna, tipo BF 	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Este dispositivo cumple con las normativas siguientes:

IEC 60601-1-11 Equipos médicos eléctricos — Parte 1-11: Requisitos generales para una seguridad y funcionamiento básicos - Normativa Colateral: Requisitos para equipos eléctricos médicos y sistemas eléctricos médicos utilizados en el entorno de atención médica domiciliaria y cumple con los requisitos de las normas EN 60601-1-2 (EMC), IEC/EN60601-1 (Seguridad). Y el fabricante tiene la certificación ISO 13485.

Explication des symboles

	Precaución: lea las instrucciones (advertencias) cuidadosamente		Representante autorizado en la Comunidad Europea		Dispositivo médico según a la Directiva 93/42 / CEE
	Disposición WEEE		Conservar al amparo de la luz solar		Número de serie
	Código producto		Número de lote		Corriente continua
	Fabricante		Fecha de fabricación		Límite de humedad
	Límite de temperatura		Siga las instrucciones de uso		Aparato de tipo BF
IP21	Tasa de protección de cobertura				

Información acerca de la Compatibilidad Electromagnética

El dispositivo cumple los requisitos EMC de la norma internacional IEC 60601-1-2. Los requisitos cumplen con las condiciones descritas en la tabla siguiente. El dispositivo es un producto médico eléctrico y está sujeto a medidas de precaución especiales con respecto a EMC que deben publicarse en las instrucciones de uso. Los equipos de comunicaciones HF portátiles y móviles pueden afectar el dispositivo. El uso de la unidad junto con accesorios no aprobados puede afectar negativamente al dispositivo y alterar la compatibilidad electromagnética. El dispositivo no debe usarse directamente adyacente o con otros equipos eléctricos.

Tabla 1

Guía y declaración de emisiones electromagnéticas del fabricante.		
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utiliza en este entorno		
Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético - guía
Emisión radiada CISPR 11	Grupo 1, clase B.	El dispositivo utiliza energía de RF sólo para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones son muy bajas y no es probable que causen interferencias en los equipos electrónicos cercanos.
Emisión conducida CISPR 11	Grupo 1, clase B.	El dispositivo es adecuado para su uso en todos los establecimientos no domésticos y los conectados directamente a una red de suministro eléctrico de baja tensión que abastece a los edificios utilizados para fines domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A	
Fluctuaciones de voltaje/ emisiones irregulares IEC 61000-3-3	En conformidad	

Tabla 2

Guía y declaración de inmunidad electromagnética del fabricante. (Para el entorno de atención médica en el hogar)			
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utiliza en este entorno.			
Prueba de INMUNIDAD	IEC 60601 Prueba de nivel	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contacto ±2 kV,±4 kV, ±8 kV, ±15 kV aire	± 8 kV contacto ±2 kV,±4 kV, ±8 kV, ±15 kV aire	Los pisos deben ser de madera, hormigón o baldosas de cerámica. Si el suelo está cubierto con material sintético, la humedad relativa debe ser de al menos el 30%.
Transitoria electrostática/explosión IEC 61000-4-4	± 2 kV , 100kHz, para puerto de alimentación de CA	± 2 kV , 100kHz, para puerto de alimentación de CA	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Sobretensión IEC 61000-4-5	±0.5kV, ±1kV (modalidad diferencial)	±0.5kV, ±1kV (modalidad diferencial)	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Caídas de tensión, breves interrupciones y variaciones de tensión en las líneas de entrada de la fuente de alimentación. IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315° 0% UT; 1 ciclo y 70% UT; 25/30 ciclos Monofásicos: a 0° 0% UT; 250/300 ciclo	0% UT; 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315° 0% UT; 1 ciclo y 70% UT; 25/30 ciclos Monofásicos: a 0° 0% UT; 250/300 ciclo	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Frecuencia de potencia (50/60 Hz). campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m; 50Hz o 60Hz	30 A/m; 50Hz o 60Hz	Los campos magnéticos de frecuencia de potencia deben estar a niveles característicos de una ubicación normal en un entorno comercial u hospitalario típico.

Tabla 3

Guía y declaración de inmunidad electromagnética del fabricante. (Para el entorno de atención médica en el hogar)			
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utiliza en este entorno.			
Prueba de INMUNIDAD	IEC 60601 Prueba de nivel	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético - guía
RF conducida IEC 61000-4-6 RF radiada IEC 61000-4-3	3V para 0.15- 80MHz; 6V en ISM y bandas de radioaficio- nados entre 0,15-80MHz 385MHz, 27V/m 450MHz, 28V/m 710MHz, 745 MHz, 780MHz 9V/m 810MHz, 870 MHz, 930MHz 28V/m 1720MHz, 1845 MHz, 1970MHz 28V/m 2450MHz, 28V/m 5240MHz, 5500 MHz, 5785MHz 9V/m	3V para 0.15- 80MHz; 6V en ISM y bandas de radioaficio- nados entre 0,15-80MHz 385MHz, 27V/m 450MHz, 28V/m 710MHz, 745 MHz, 780MHz 9V/m 810MHz, 870 MHz, 930MHz 28V/m 1720MHz, 1845 MHz, 1970MHz 28V/m 2450MHz, 28V/m 5240MHz, 5500 MHz, 5785MHz 9V/m	No se deben usar equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles cerca de ninguna pieza del dispositivo, incluidos los cables, que no sea la distancia recomendada calculada con la ecuación correspondiente a la frecuencia del transmisor. Distancia de separación recomendada $d = \left[\frac{3,5}{E^1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz a } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E^1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz a } 2,7 \text{ GHz}$ Donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de campo de los transmisores fijos de RF según determina un estudio electromagnético del lugar, deben ser inferiores al nivel de cumplimiento de cada rango de frecuencia. Pueden producirse interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo: 

Tabla 4

Distancias de separación recomendadas entre el equipo de comunicaciones de RF portátil y móvil y el dispositivo (para entornos de atención médica en el hogar)		
El dispositivo está diseñado para el uso en un entorno electromagnético en el que se controlan las perturbaciones radiadas. El cliente o usuario del dispositivo puede ayudar a evitar las interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles (transmisores) y el dispositivo como se recomienda a continuación, según la potencia máxima de salida del equipo de comunicaciones.		
Potencia máxima de salida del transmisor W	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor (m)	
	80 MHz a 800 MHz $d = \left[\frac{3,5}{E^1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz a 2,7 GHz $d = \left[\frac{7}{E^1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0.12	0.23
0,1	0.38	0.73
1	1.2	2.3
10	3.8	7.3
100	12	23
En el caso de transmisores con una potencia máxima de salida no listada arriba, la distancia de separación recomendada d en metros (m) se puede calcular mediante la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor.		
NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, se aplica la distancia de separación para el rango de frecuencia más alto.		
NOTA 2 Estas pautas pueden no aplicarse en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos y personas.		



Eliminación: El producto no ha de ser eliminado junto a otros residuos domésticos. Los usuarios tienen que ocuparse de la eliminación de los aparatos por desguazar llevándolos al lugar de recogida indicado por el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos.

CONDICIONES DE GARANTÍA GIMA

Se aplica la garantía B2B estándar de Gima de 12 meses.

