

# MAYLEA

## Presomasaje digital

### 28430



## Manual de uso

### Instrucciones de uso

El presente manual facilita indicaciones para un uso seguro del aparato.

Antes de utilizar el dispositivo se recomienda leer atentamente este manual.



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

# Índice

## Sumario

Introducción .....	3
Gracias por haber elegido nuestro dispositivo .....	3
Leyenda símbolos .....	3
Informaciones de seguridad .....	4
Seguridad eléctrica .....	4
Seguridad para el usuario .....	5
Uso y mantenimiento .....	6
Limpieza y advertencias .....	6
Descripción del producto .....	7
Accesorios .....	8
Accesorios estándar .....	8
Accesorios opcionales .....	8
Cómo se usa .....	9
Características .....	9
Advertencias para el primer uso .....	9
Formulación de la presión .....	10
Formulación del temporizador .....	10
Formulación del modo operativo .....	11
Autocalibración .....	11
Conexión del tubo a la toma de aire .....	12
Uso de la bota/manguito .....	13
Extensión de la bota (opcional) .....	14
Características técnicas y ambientales .....	15
Guía a la resolución de problemas .....	16
Garantía .....	17
<i>Eliminación</i> .....	17

**Gracias por haber elegido nuestro dispositivo**

Cómo utilizar de forma segura nuestro dispositivo:

- Antes de usar el dispositivo se aconseja leer atentamente este manual.
- Conserve el presente manual para ocultarlo en caso de que sea necesario.
- Este manual presenta los detalles que el usuario debe conocer para prevenir peligros.

**Leyenda símbolos**

 Atención	En caso de falta de observancia de las instrucciones se pueden producir heridas graves y peligro de muerte.
 Precaución	En caso de inobservancia de las instrucciones el usuario puede hacerse graves lesiones o provocar daños al aparato.
 Prohibi	Indica actividades peligrosas.
 Prohibido desmonta	No separe el aparato.

## Seguridad eléctrica

 Prohibido	<p>Antes de conectar el aparato verifique que los valores de la tensión de red corresponden a los que figuran en la placa del aparato.</p> <p>En caso de avería o de mal funcionamiento del aparato apáguelo de inmediato. Para la asistencia dirijase exclusivamente a un centro autorizado.</p> <p>No tire del cable de alimentación para sacar la clavija de la toma de corriente.</p> <p>No introduzca ni saque la clavija de alimentación con las manos mojadas (peligro de incendio y electrocución).</p> <p>No dañe, doble ni enrede el cable. (peligro de incendio y electrocución).</p>
 Precaucion	<p>Desconecte la clavija de alimentación eléctrica antes de efectuar la limpieza y durante los periodos en que no use el aparato.</p>

## Seguridad para el usuario

 <p>Prohibido</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Si advierte dolor o estado de malestar durante el uso suspenda éste de inmediato.</li><li>- No utilice el aparato en sujetos con estimulador cardíaco o con patologías cardíacas.</li></ul>
 <p>Atención</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mantenga fuera del alcance de los niños.</li><li>- No use el aparato y sus accesorios para fines distintos al que están destinados.</li><li>- En caso de pacientes afectados de patologías cardiovasculares consulte con el médico antes de usar el aparato.</li><li>- El uso del dispositivo está prohibido para los pacientes con miembros artificiales, aplicaciones metálicas, etc.</li><li>- Use el dispositivo después de pedir opinión al médico en caso de pacientes con cardiopatía, afecciones inflamatorias de la piel, edema pulmonar, tumor, erisipela, fiebre u otros problemas especiales de salud.</li><li>- Use el dispositivo después de haber consultado con el médico en caso de pacientes sometidos a operaciones quirúrgicas que aún no se hayan restablecido por completo.</li><li>- No use directamente los accesorios sobre la piel. Para evitar irritaciones cutáneas use ropa ligera bajo la bota y el manguito.</li><li>- Cierre perfectamente la cremallera para evitar que se abra durante el uso.</li></ul>

## Uso y mantenimiento

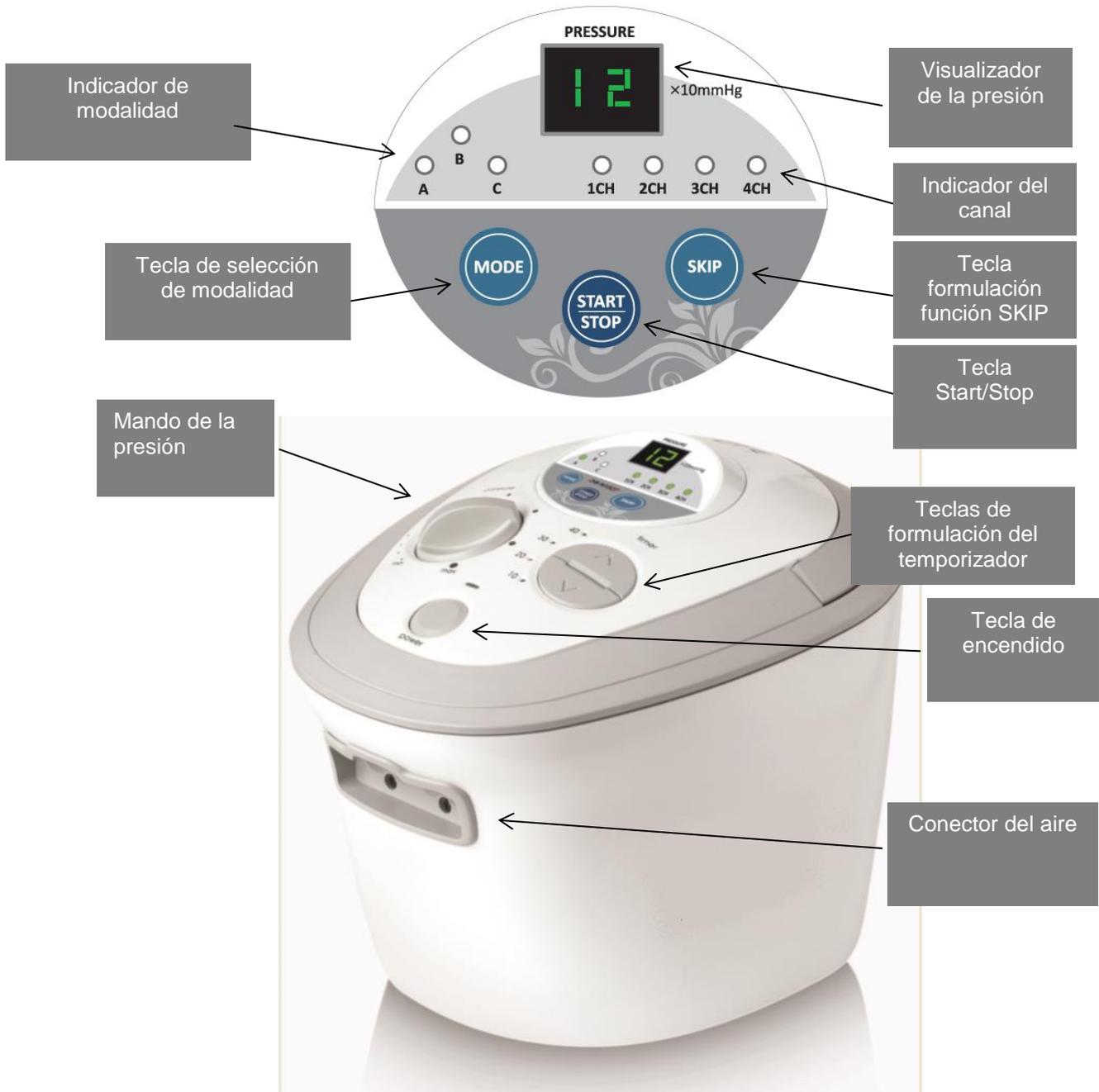
 <p>Prohibido</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- No use o tenga el dispositivo cerca de bañeras, pilas, etc. No lo sumerja en el agua.</li><li>- Mantenga el aparato al amparo de la lluvia o de la luz solar directa.</li><li>- En caso de que el aparato se use en un país diferente verifique la compatibilidad de la tensión de la red con los datos que figuran en la etiqueta del aparato.</li></ul>
 <p>Atención</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- No use el dispositivo en lugares muy húmedos (baños/saunas, etc.).</li></ul>
 <p>Precaución</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mantenga el dispositivo en posición horizontal (si está inclinado pueden producirse malos funcionamientos).</li></ul>

## Limpeza y advertencias

 <p>Prohibido</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Para la limpieza del dispositivo no utilice agua, aceite, gasolina, alcohol, productos químicos, etc. El uso de productos químicos puede dañar el aparato y sus accesorios. Utilice un trapo seco para limpiarlo.</li><li>- El usuario no debe reparar o desmontar el dispositivo.</li></ul>
 <p>Atención</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- No doble o aplaste el tubo de conexión del aire.</li><li>- Preste atención para que no entre líquido u otras sustancias en el aparato.</li><li>- Para eliminar el producto siga los modos de recogida de los productos eléctricos y electrónicos vigentes en su zona.</li></ul>

### 3

## Descripción del producto



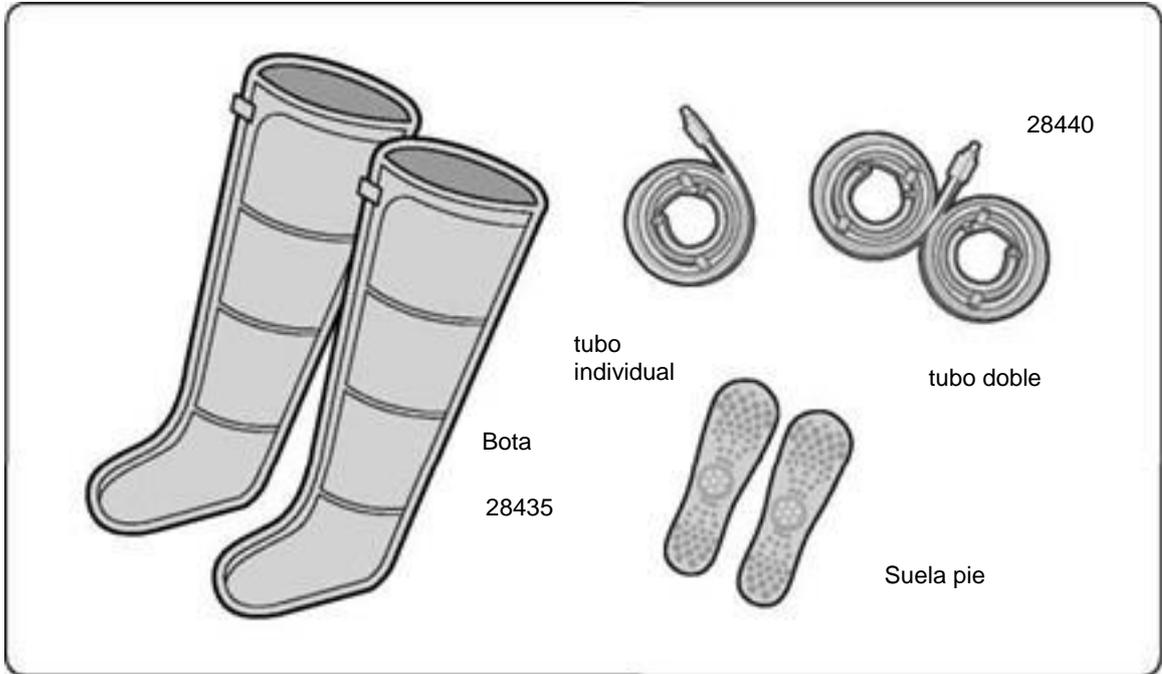
**Modelo:** 28430  
**Voltaje:** 220V 50/60Hz  
**Fusible:** 220V 3A  
**Consumo :** 70VA  
**Peso:** 3Kg (sólo el cuerpo)

**Uso:** en el interior  
**Temporizador:** 10, 20, 30, 40 minutos  
**Presión:** 10~180mmHg  $\pm$ 20mmHg  
**Dimensiones:** 190(L)x250(d)x210(h)

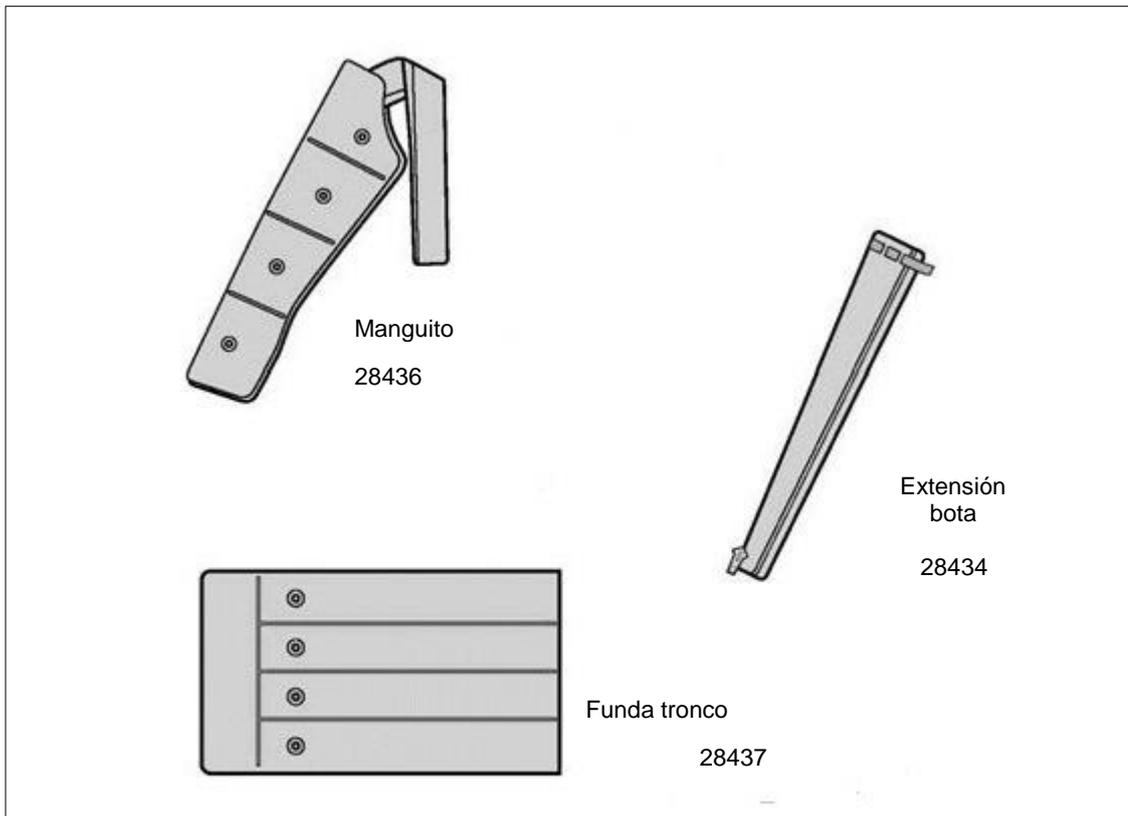
4

Accesorios

Accesorios estándar



Accesorios opcionales



## Características

### Tres modos operativos

Es posible elegir entre tres modos operativos distintos. (modos A, B y C).

### Sensor digital de presión

Un sensor detecta la presión permitiendo formular con precisión el valor.

### Medidor digital de presión

El usuario puede controlar fácilmente la presión aplicada gracias al display digital.

### Temporizador digital

El usuario puede regular el tiempo de actividad del aparato de forma cómoda y precisa.

### Sistema de seguridad

En caso de repentina falta de corriente durante el funcionamiento del dispositivo, el sistema de seguridad descarga de forma automática el aire de la bota/manguito.

## Advertencias para el primer uso

### Formulación de la presión

En la primera aplicación formule la presión a un valor inferior a 60mmHg por 10 minutos, a continuación aumente gradualmente la presión y el tiempo de uso en función de las condiciones del usuario.

### Bota

Póngase la bota con la pierna extendida. Extiender la pierna con la bota puesta puede causar dolor en la rodilla.

### Funda para el pecho (opcional)

Envuelva de forma apropiada la funda alrededor del abdomen, la cintura o las caderas.

### Manguito

Fije el manguito con la correspondiente banda de velcro para evitar que éste se suelte durante el uso. Se recomienda usar un solo manguito a la vez si no hay otras personas cerca que puedan intervenir en caso de necesidad.

### Tubo de aire

Use el tubo adecuado al tipo de aplicación. Use el tubo individual si sólo se usa un manguito o bota. Use el tubo doble si se usan dos botas/manguitos.

## Formulación de la presión

Intervalo de presión: 10~180mmHg (incrementos: 10mmHg).

Se recomienda formular la presión por debajo de 80mmHg.

El valor de la presión aplicada es dado por el valor que aparece en el display multiplicado por 10.

Ejemplo: cuando el display visualiza el valor 11, la presión aplicada es  $11 \times 10 = 110\text{mmHg}$ .



Si el usuario considera que la unidad no entra en presión de forma suficiente, verifique las eventuales pérdidas de aire de la bota o del manguito.

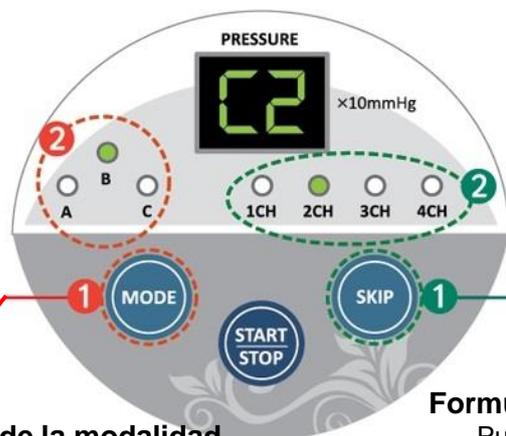
En caso de pérdida de aire debida a un agujero el sensor de presión percibe la salida y al cabo de 15/20 segundos pasa automáticamente a la cámara sucesiva.

## Formulación del temporizador

**El temporizador se puede formular con los siguientes valores: 10, 20, 30, 40 minutos**



## Formulación del modo operativo



**Formulación de la modalidad**  
**Pulse la tecla 1** para seleccionar el modo A, B o C.

### Formulación de la función SKIP

- Pulse la tecla 1 para seleccionar un canal (indicado por el indicador 2).
- Seleccione la parte o las partes a saltar usando las teclas del temporizador 3.
- Pulse de nuevo la tecla 1 para terminar la modalidad.



Formule el modo A, B o C consultando la siguiente tabla.

MODO A	MODO B	MODO C	

X2 volte

- **modo A:** las cámaras de aire seleccionadas se hinchan y deshinchan individualmente en secuencia dal pie al muslo.
- **modo B:** las cámaras de aire seleccionadas se hinchan y deshinchan en secuencia dal pie al muslo y luego se deshinchan a la vez.
- **modo C:** el modo B se repite dos veces y el modo A con secuencia inversa (del muslo al pie) una vez.

## Autocalibración

Cuando se verifiquen condiciones inusuales pulse la tecla MODE al mismo tiempo que SKIP y POWER. Se recomienda autocalibrar cada seis meses para calibrar la presión.

## Conexión del tubo a la toma de aire

Introduzca el conector a la toma de aire, tal y como aparece en la figura.

Introduzca a fondo el conector para evitar pérdidas de aire.



## 7. Conecte los tubos a la bota/manguito

Introduzca los conectores a la bota y al manguito respetando los colores.

El efecto de la terapia se altera si la conexión no se ha efectuado correctamente.

### Secuencia de hinchado

- Bota: pie > gemelo > rodilla > muslo
- Manguito: mano > codo > antebrazo > hombro
- Funda tronco: cadera > cintura > abdomen > pelvis

## Uso de la bota/manguito

### Use por separado el manguito o la bota

Póngase la bota o el manguito y conecte el tubo individual al conector de aire.  
Introduzca a fondo el conector para evitar pérdidas de aire.



### Uso de dos unidades a la vez

Póngase las botas o los manguitos y conecte el tubo doble al conector de aire.  
Introduzca a fondo el conector para evitar pérdidas de aire.

Para usar los manguitos en las dos articulaciones a la vez hay que consultar primero con el médico, dado que puede causar un aumento de la presión sanguínea.



### Uso de la funda para el tronco (opcional)

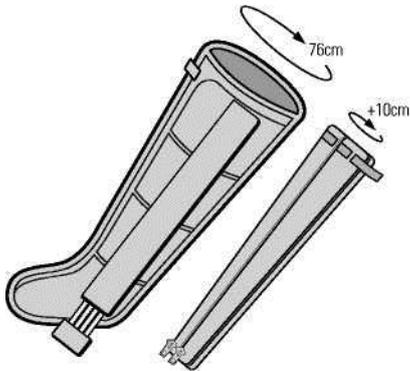
Póngase la funda para el tronco y conecte el tubo individual al conector de aire.  
Introduzca a fondo el conector para evitar pérdidas de aire.



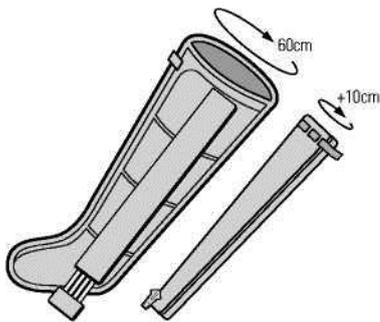
## Extensión de la bota (opcional)

En caso de que la bota sea demasiado estrecha para el usuario es posible utilizar la extensión con cremallera para aumentar la circunferencia en el muslo.

Para utilizar la extensión abra por completo la cremallera de la bota e introduzca a continuación la extensión usando las cremalleras presentes tanto en la bota como en la extensión.



<b>SET ESTÁNDAR</b>		
	Medida XL	con extensión
circunferencia muslo	76 cm	86 cm
Longitud	79 cm	79 cm



<b>28435 OPCIONAL</b>		
	Medida M	con extensión de cremallera
circunferencia muslo	60 cm	70 cm
Longitud	75 cm	75 cm

- 1) Protección eléctrica: Clase II.
- 2) Grado de protección eléctrica: No clasificado - tipo BF en las partes aplicadas.
- 3) Grado de protección: IPx0.
- 4) Este aparato no es adecuado para el uso en presencia de anestésicos inflamables o de oxígeno.
- 5) Modo operativo: continua.

**Condiciones ambientales para el transporte y el almacenamiento**

Condiciones operativas	Temperatura (C°)	0 - 40
	Humedad relativa (%)	10 - 60
	Presión atmosférica (hPa)	700 - 1060
Condiciones de transporte y almacenamiento	Temperatura (C°)	-20 - 60
	Humedad relativa (%)	0 - 90
	Presión atmosférica (hPa)	500 - 1060

Condiciones operativas	Controles a efectuar
Ausencia de alimentación eléctrica	<p>Verifique que la clavija de alimentación está correctamente conectada a la toma.</p> <p>Verifique que la tensión de alimentación del equipo sea adecuada al dispositivo.</p> <p>Controle el fusible.</p>
Dispositivo encendido pero sin funcionar	<p>Saque la clavija y vuelva a meterla en la toma de corriente.</p>
Exceso de ruido durante el funcionamiento	<p>Verifique que el aparato está colocado en posición plana.</p> <p>Quite los eventuales materiales apoyados en el aparato.</p> <p>Verifique la presencia de objetos extraños o de exceso de polvo en el interior del aparato.</p>
No sale aire del tubo	<p>Verifique que el tubo no está doblado.</p> <p>Verifique que el conector está correctamente introducido.</p>
Se queda bloqueado en una sola fase durante 20 segundos mientras se hincha	<p>Verifique que la bota/manguito no está agujereado ni presenta pérdidas de aire.</p> <p>En este caso un sensor de presión identifica la pérdida de aire en la sección de la bota/manguita y al cabo de 20 segundos pasa automáticamente a la fase sucesiva.</p>

## Garantía

- Le agradecemos que haya elegido nuestro dispositivo.  
En GIMA S.p.A hacemos todo lo posible para garantizar la calidad de nuestros productos.
- No podemos ser considerados responsables de los eventuales fallos que se verifiquen a causa del descuido del usuario o en los casos que se exponen a continuación, incluso si ello se produce en el periodo de garantía:
  1. En caso de avería causada por impactos fuertes.
  2. En caso de uso del dispositivo en lugares no idóneos.
  3. En caso de uso impropio del aparato.

La bota, el manguito y la funda para el tronco son materiales de consumo.

DESCRIPCIÓN	Sistema de aire comprimido
MODELO	28430
NUM. DE SERIE	
GARANTÍA	1 año
LUGAR DE COMPRA	
FECHA DE COMPRA	

## Eliminación



*El producto no debe ser eliminado con el resto de los residuos domésticos.*

*Los usuarios deben eliminar los aparatos a desguazar llevándolos al lugar de recogida indicado para el reciclado de los aparatos eléctricos y electrónicos.*

*Para mayor información sobre los lugares de recogida contacte el ayuntamiento donde reside, el servicio de eliminación de residuos locales o la tienda donde ha comprado el producto.*

*En caso de eliminación errónea se pueden aplicar multas de acuerdo con las leyes nacionales.*

Rev. 1 - 03/21



Fabricante:  
GIMA S.p.A. - Gessate (MI) - Italia  
Made in Corea

