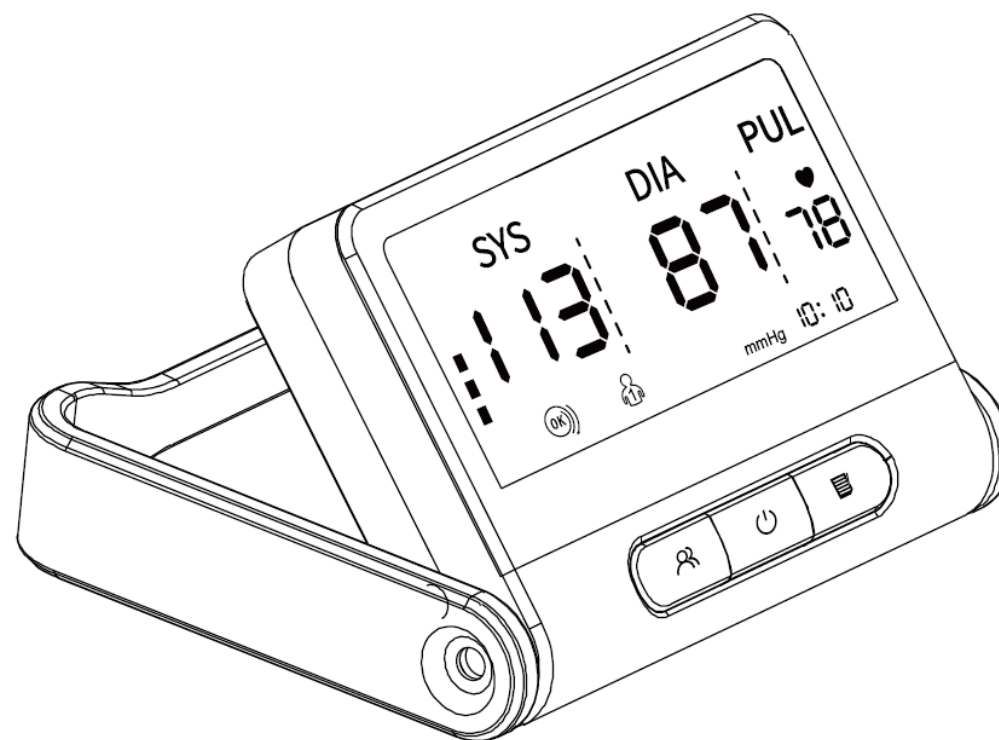


Manual del usuario
Tensiómetro para brazo de Dr. Senst
Modelo AOJ-30D



Versión del manual: A0
Versión del software: V1.0
Fecha de revisión: 2021-09
AOJ-WI-30D-0007

Contenido

Instrucciones de seguridad importantes	3
Introducción	3
Desembalaje y comprobación.....	3
Lista de embalaje.....	3
 Precauciones de seguridad: contraindicaciones, precauciones, advertencias y medidas inmediatas	4
Composición del producto	5
Uso previsto/instrucciones	6
Contraindicaciones	6
Figura de la parte principal (monitor)	6
Descripción de la pantalla	6
Preparación.....	8
Ajustes de la función	8
Medición adecuada	10
Preguntas y respuestas frecuentes sobre la presión arterial (FAQ)	12
Interferencias y tratamiento.....	13
Diagnóstico de errores	13
Limpieza y desinfección	14
Limpieza:	14
Desinfección:.....	14
Eliminación:.....	15
Conservación y mantenimiento	15
Datos técnicos	15
Explicación de los símbolos.....	17
Información de CEM.....	19

Anexo Información de CEM	19
Instrucciones de seguridad sobre las pilas	22
Información del fabricante	23

Instrucciones de seguridad importantes

AL UTILIZAR PRODUCTOS ELÉCTRICOS, ESPECIALMENTE EN PRESENCIA DE NIÑOS, SIEMPRE SE DEBEN TOMAR PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD, ENTRE LAS QUE SE ENCUENTRAN LAS SIGUIENTES:

LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

Introducción

Gracias por haber elegido el *tensiómetro para brazo AOJ-30D de Dr. Senst*. Lea detenidamente las instrucciones antes de usar el producto y hágalo siempre conforme a las instrucciones. Antes de usar este producto, asegúrese de leer y observar las «[Precauciones de seguridad](#)». Guarde el manual del usuario en un lugar seguro para futuras consultas.

El aparato puede procesar y guardar los resultados de medición de dos usuarios mediante el método oscilométrico para medir la presión arterial. Esto significa que este aparato detecta el movimiento de la sangre a través de la arteria braquial y convierte dichos movimientos en un valor digital. El aparato puede utilizarse en asistencia domiciliaria. El paciente es el operador previsto y todas las funciones pueden utilizarse con seguridad.

Desembalaje y comprobación

Antes de utilizar el producto, abra el embalaje con cuidado y compruebe que todas las piezas están presentes de acuerdo con la siguiente lista de embalaje y que ninguna pieza haya sufrido daños durante el transporte.

Lista de embalaje

N.º	Nombre	Cantidad
1	Tensiómetro para brazo	1
2	Manguito de 22~42 cm	1
3	Bolsa	1
4	Pilas alcalinas AAA	4
5	Cable DC35135 a USB-A * (para enchufes de CA no incluidos)	1

6	Manual del usuario	1
7	Guía de inicio rápido	1

***Indicación:** El cable solo debe utilizarse para la alimentación directa. No se puede cargar el aparato.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice las pilas y el cable USB al mismo tiempo para evitar el riesgo de descarga eléctrica y posibles daños en el aparato.



Precauciones de seguridad: contraindicaciones, precauciones, advertencias y medidas inmediatas

- No realice tareas de mantenimiento ni conservación durante el uso.
- El paciente es un operador previsto y todas las funciones pueden utilizarse con total seguridad.
- Deseche el monitor cuando haya alcanzado su vida útil. Respete las regulaciones locales para eliminar este tipo de productos.
- En caso de cambios en el funcionamiento (por ejemplo, medición imprecisa o representación anormal), deje de utilizar el dispositivo y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- No deje piezas pequeñas al alcance de los niños. ya que podrían tragárselas. En caso de ingesta accidental, como la cubierta de las pilas, póngase en contacto con un médico inmediatamente.
- El usuario debe encargarse del mantenimiento de la forma propuesta.
Los dispositivos portátiles de comunicación HF (incluidos los periféricos, como los cables de antena y las antenas externas) no deben utilizarse a menos de 30 cm de cualquier parte de este aparato, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, el rendimiento de este aparato podría verse afectado.
- Si la temperatura ambiente es inferior a 5 °C, traslade el aparato a un lugar con una temperatura ambiente situada entre 5 °C y 40 °C durante al menos 1 hora. Si la temperatura ambiente es superior a 40 °C, traslade el aparato a un lugar con una temperatura ambiente situada entre 5 °C y 40 °C durante al menos 2 horas.
- NO utilice este monitor en bebés, infantes, niños o personas que no puedan comunicarse por sí mismas.
- NO adapte la medicación basándose en las lecturas de este tensiómetro. Tome la medicación conforme a las indicaciones de su médico. ÚNICAMENTE un médico cuenta con cualificación para diagnosticar y tratar la hipertensión.
- NO utilice este monitor en un brazo con daños o en un brazo bajo tratamiento médico.
- NO coloque el manguito en el brazo mientras esté recibiendo goteo intravenoso o una transfusión de sangre.
- NO utilice este monitor en zonas donde se encuentren equipos quirúrgicos de alta frecuencia (AF), escáneres de resonancia magnética (RM) o escáneres de tomografía computerizada (TC). Esto puede hacer que el monitor funcione de forma incorrecta o generar valores imprecisos.

- NO utilice este monitor en entornos con exceso de oxígeno o cerca de gases inflamables.
- Consulte a su médico antes de utilizar este monitor si padece arritmias frecuentes, como latidos auriculares o ventriculares prematuros o fibrilación auricular, esclerosis arterial, circulación deficiente, diabetes, embarazo, preeclampsia o enfermedades renales.
INDICACIÓN: Cualquiera de estas condiciones, el movimiento del paciente, los temblores o los escalofríos pueden influir en los valores de medición.
- NUNCA se autodiagnostique o trate a sí mismo basándose en dichos valores. Consulte SIEMPRE a su médico.
- Mantenga el tubo de aire y el cable tipo C alejados de bebés, infantes y niños para evitar estrangulamientos.
- Deje de utilizar este monitor y póngase en contacto con su médico si percibe irritación o molestias en la piel.
- Hable con su médico antes de utilizar el aparato en un brazo con acceso intravascular, terapia intravascular o una derivación arteriovenosa (A-V), ya que podría producirse una interrupción temporal del flujo sanguíneo que podría provocar lesiones.
- Hable con su médico antes de utilizar este monitor si se ha sometido a una mastectomía.
- Hable con su médico antes de utilizar este aparato si tiene problemas circulatorios graves o trastornos sanguíneos, ya que inflar el manguito podría provocar hematomas.
- NO realice mediciones con más frecuencia de la necesaria, ya que podrían producirse hematomas debido a la alteración del flujo sanguíneo.
- ÚNICAMENTE infle el manguito cuando se lo coloque en el brazo.
- Retire el manguito si no se libera el aire durante la medición.
- NO utilice este aparato para ningún otro fin que no sea medir la presión arterial.
- NO desmonte ni intente reparar el monitor u otros componentes, ya que podría generar valores imprecisos.
- NO utilice el aparato en un lugar húmedo o con riesgo de salpicaduras de agua, ya que se podría dañar el monitor.
- NO utilice este monitor en un vehículo en movimiento, como un coche.
- NO deje caer el monitor ni lo someta a golpes o vibraciones intensos.
- NO utilice el monitor en lugares con mucha o poca humedad o con temperaturas elevadas o bajas.
- Evite el uso de este aparato junto o encima de una pila de aparatos, ya que podría provocar un funcionamiento incorrecto. En caso de que esto fuese necesario, observe este aparato y el resto de aparatos para asegurarse de que funcionan con normalidad.
- El uso de accesorios, transductores y cables no especificados o suministrados por el fabricante de este aparato puede provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este aparato, así como un funcionamiento incorrecto.

Composición del producto

Este producto está compuesto por la parte principal (monitor) y el manguito.

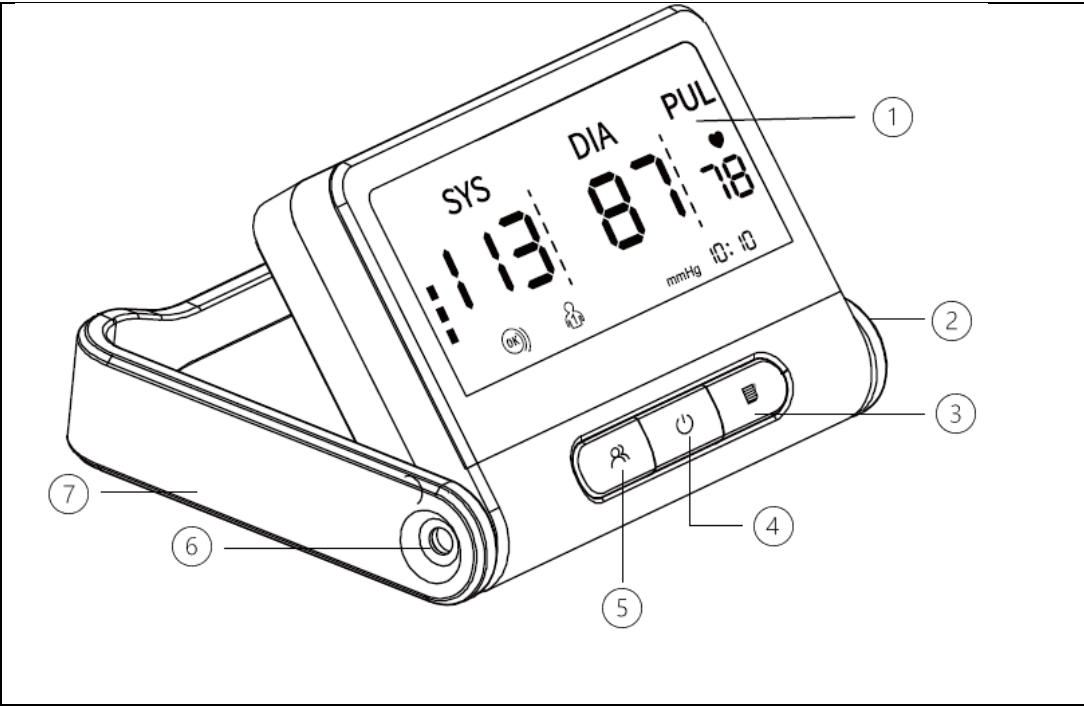
Uso previsto/instrucciones

El tensiómetro para brazo AOJ-30D de Dr. Senst se ha diseñado para medir la presión sistólica y diastólica y la frecuencia del pulso de adultos mediante una técnica oscilométrica no invasiva en centros médicos o en casa.

Contraindicaciones

No se conocen contraindicaciones.

Figura de la parte principal (monitor)

	1	Indicador VA		
	2	Entrada de corriente para cable DC35135-USB-A		
	3	Botón de memoria		
	4	Botón de inicio/parada		
	5	Botón de selección de usuario/fecha/hora		
	6	Toma de aire		
	7	Mango		

Descripción de la pantalla

	1	Clasificación de la presión arterial	11	Frecuencia del pulso
--	---	--------------------------------------	----	----------------------

The diagram shows a digital blood pressure monitor display. It has three rows of information. The top row shows 'AVG', 'SYS', 'DIA', and 'PUL' with corresponding numerical values. The middle row shows the same numerical values. The bottom row shows various status icons and units. Callouts 1 through 19 point to specific features on the display.	<table><tr><td>2</td><td>Símbolo de sonido on/off (esta versión no incluye emisión de voz)</td></tr><tr><td>3</td><td>Símbolo de comprobación de la colocación del manguito</td></tr><tr><td>4</td><td>Indicación de uso incorrecto</td></tr><tr><td>5</td><td>Símbolo de usuario</td></tr><tr><td>6</td><td>Símbolo de memoria</td></tr><tr><td>7</td><td>Número de memoria</td></tr><tr><td>8</td><td>Unidad de presión</td></tr><tr><td>9</td><td>Fecha y hora</td></tr><tr><td>10</td><td>Indicador de pila baja</td></tr></table>	2	Símbolo de sonido on/off (esta versión no incluye emisión de voz)	3	Símbolo de comprobación de la colocación del manguito	4	Indicación de uso incorrecto	5	Símbolo de usuario	6	Símbolo de memoria	7	Número de memoria	8	Unidad de presión	9	Fecha y hora	10	Indicador de pila baja	<table><tr><td>12</td><td>Símbolo de latido irregular</td></tr><tr><td>13</td><td>Símbolo de latido</td></tr><tr><td>14</td><td>Indicador de pulso</td></tr><tr><td>15</td><td>Presión arterial diastólica</td></tr><tr><td>16</td><td>Símbolo de presión arterial diastólica</td></tr><tr><td>17</td><td>Presión arterial sistólica</td></tr><tr><td>18</td><td>Símbolo de la presión arterial sistólica</td></tr><tr><td>19</td><td>Valor medio</td></tr></table>	12	Símbolo de latido irregular	13	Símbolo de latido	14	Indicador de pulso	15	Presión arterial diastólica	16	Símbolo de presión arterial diastólica	17	Presión arterial sistólica	18	Símbolo de la presión arterial sistólica	19	Valor medio
2	Símbolo de sonido on/off (esta versión no incluye emisión de voz)																																			
3	Símbolo de comprobación de la colocación del manguito																																			
4	Indicación de uso incorrecto																																			
5	Símbolo de usuario																																			
6	Símbolo de memoria																																			
7	Número de memoria																																			
8	Unidad de presión																																			
9	Fecha y hora																																			
10	Indicador de pila baja																																			
12	Símbolo de latido irregular																																			
13	Símbolo de latido																																			
14	Indicador de pulso																																			
15	Presión arterial diastólica																																			
16	Símbolo de presión arterial diastólica																																			
17	Presión arterial sistólica																																			
18	Símbolo de la presión arterial sistólica																																			
19	Valor medio																																			

Preparación

(1) Colocación de la pila:

- Abra la cubierta del compartimento de las pilas como se muestra en la ilustración.
- Inserte 4 pilas secas AAA en el compartimento de las pilas y preste atención al indicador de electrodo de las pilas. Inserte las pilas como se muestra en la ilustración.

(2) Sustitución de las pilas

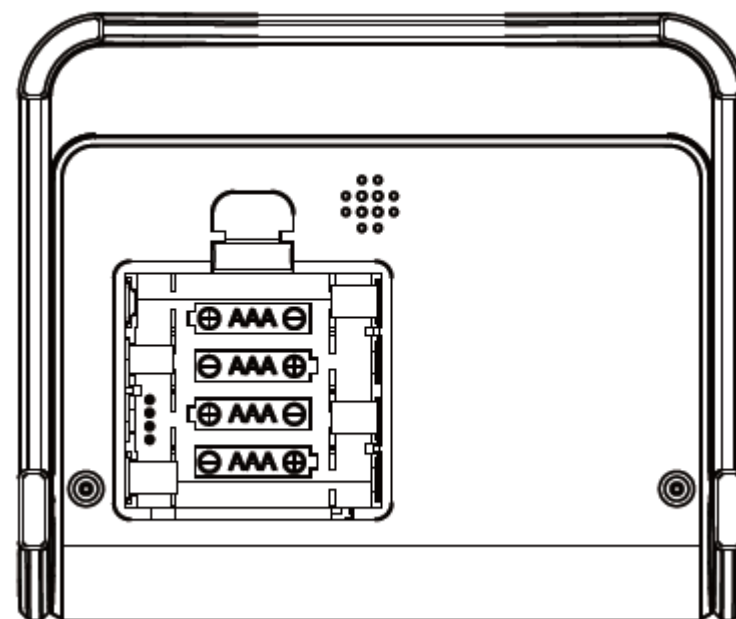
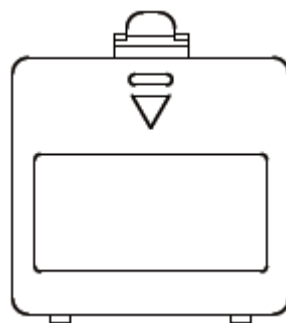


Retire las pilas si el producto no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo (más de 3 meses).

(3) Conexión de alimentación

También puede utilizar el cable de carga DC35135 suministrado por el fabricante para la alimentación. (El enchufe de CA no está incluido).

La fuente de alimentación del producto puede conectarse a una fuente de alimentación externa de 5 V CC mediante una interfaz DC35135.

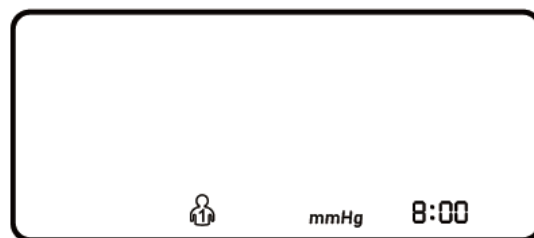


⚠ ADVERTENCIA: El cable únicamente sirve para la alimentación. No se puede cargar el aparato. No utilice las pilas y el cable USB al mismo tiempo para evitar el riesgo de descarga eléctrica y posibles daños en el aparato.

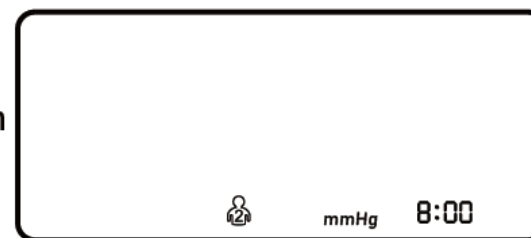
Ajustes de la función

(1) Modo de usuario

En modo de espera, pulse el botón «» para acceder a la pantalla de selección de grupos de usuarios. A continuación, vuelva a pulsar el botón «» para cambiar y seleccionar los grupos de usuarios.



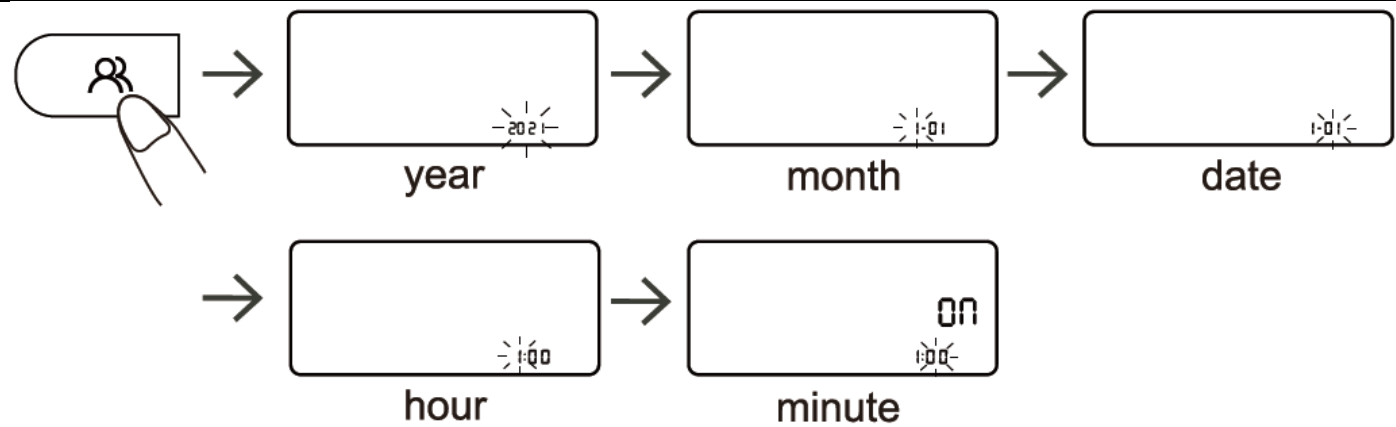
Press the
"  " button



(2) Ajuste del año/mes/fecha

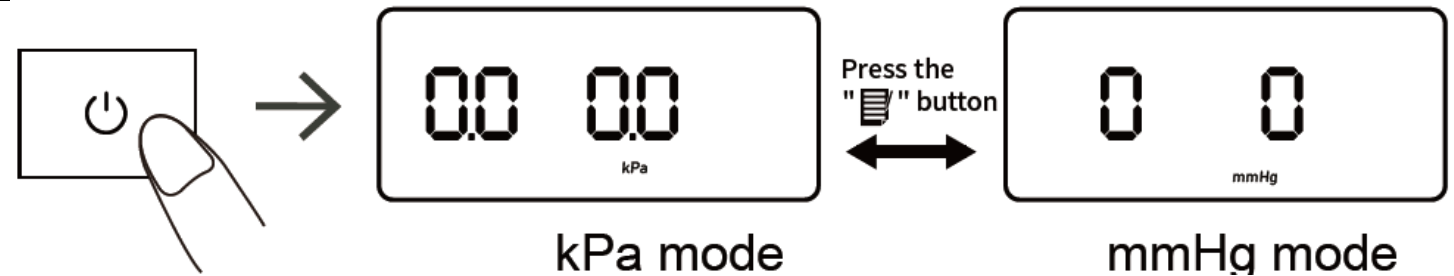
En modo de espera, pulse «» durante 3 segundos para acceder a los ajustes de la fecha. «Año» parpadea.

Pulse «» para ajustar el año deseado y, a continuación, pulse «» para confirmar la selección. Una vez ajustado el «Año», se activa automáticamente el ajuste del mes. En ese momento, parpadea el símbolo «Mes». Puede cambiar al valor deseado pulsando el botón «». Siga los mismos pasos para ajustar «Fecha», «Hora» y «Minuto».

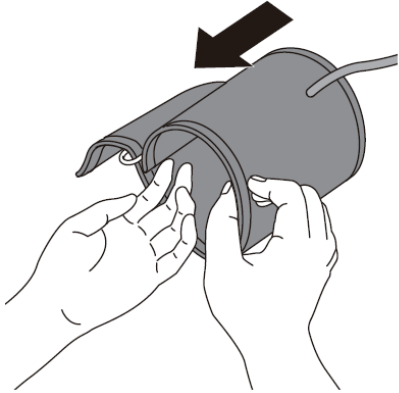
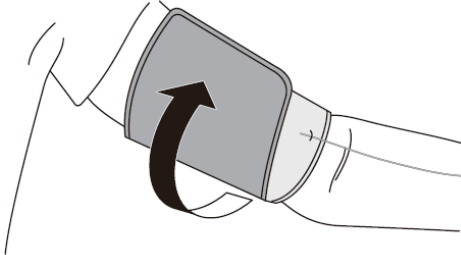


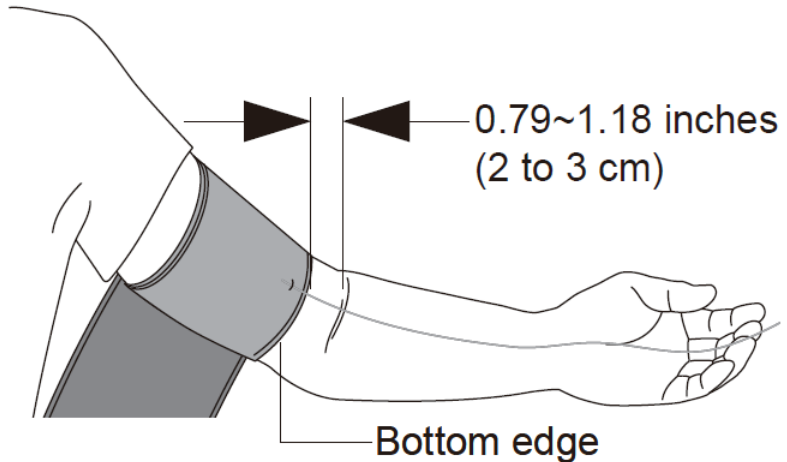
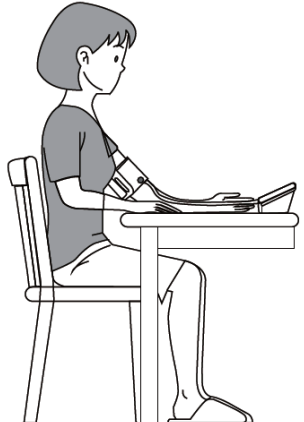
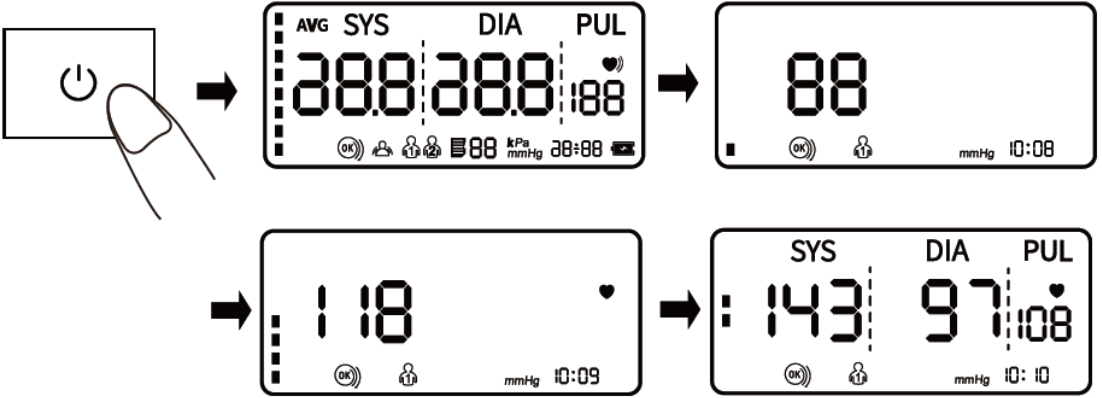
(3) Ajuste de la indicación de la unidad

En modo de espera, mantenga pulsado el botón «» durante 10 segundos para acceder a la selección de unidades y pulse «» para cambiar entre mmHg y kPa. Pulse «» para confirmar la selección. La unidad por defecto es mmHg.



Medición adecuada

(1) Preparación antes de una medición • Apártese la ropa del brazo. • Complete la medición siempre en el mismo brazo (generalmente el izquierdo). • No se mueva y quédese en silencio durante la medición. • Relájese lo máximo posible y no hable durante la medición. • Mídase la tensión a la misma hora todos los días. • No se tome la tensión inmediatamente después de un esfuerzo físico o un baño. Descanse 20-30 minutos antes de la medición. • Las lecturas realizadas en las condiciones que se indican a continuación pueden afectar a los resultados: Una hora después de cenar, después de beber vino, café, té, hacer ejercicio; hablar, nerviosismo, estado de ánimo inquieto, inclinarse hacia delante, movimiento, cambio drástico de la temperatura ambiente durante la medición; en un vehículo en movimiento, lecturas reiteradas y continuas.		
(2) Colocación del manguito	1) Conecte el manguito al monitor introduciendo la clavija de aire en la toma de aire.	Cuff Air Plug Air Tube Air Jack
	2) Pase la mano por el orificio del manguito. Deslice el manguito hasta la parte superior del brazo izquierdo. Indicación • El borde inferior del manguito debe quedar 2-3 cm por encima de la parte interior del codo. El tubo de aire se encuentra en la parte interior del brazo y está alineado con el dedo corazón. • Asegúrese de que el tubo de aire se encuentre sobre la parte interior del brazo	 

	y coloque el manguito para que se mueva alrededor del brazo. Si se repite la medición, la sangre se acumulará en el brazo, lo que comprometerá el resultado de la medición. <i>¿Cómo puede evitar la acumulación de la sangre y asegurarse de que la medición repetida sea exacta?</i> Puede levantar la mano izquierda y cerrar el puño varias veces o quitarse el manguito y descansar durante al menos 2-3 minutos antes de completar la medición.	
(3) Posición adecuada	A la hora de la medición, debe estar relajado y sentado cómodamente en una habitación a una temperatura agradable. - Coloque el brazo sobre la mesa. - Siéntese en una silla cómoda y apoye la espalda y los brazos. - Mantenga los pies planos y las piernas sin cruzar. - El manguito debe colocarse en el brazo a la altura del corazón, con el brazo apoyado cómodamente sobre la mesa.	
(4) Medición	Inicie la medición después de colocarse el manguito: Pulse el botón «» y el monitor comenzará a inflarse. No se mueva ni hable durante la medición.  Indicación: Si se siente incómodo durante la medición, pulse el botón «» inmediatamente para detener la medición. Si la presión del aire alcanza un valor determinado, el valor en la pantalla disminuye lentamente a una velocidad determinada y el	

símbolo del latido parpadea. Tras la medición, aparecen en la pantalla la presión sistólica, la presión diastólica y la medición del pulso. Indicación: Consulte a su médico en caso de valores inesperados.	
(5) Función de memoria 1) Este monitor almacena 99 conjuntos de datos para cada uno de los dos usuarios. Tras cada medición, el monitor almacena automáticamente los datos de medición. Si la memoria está llena, los datos de medición nuevos reemplazan a los antiguos. 2) En el modo de espera, pulse el botón «» una vez y el aparato mostrará el valor medio de las tres primeras lecturas de presión arterial. Vuelva a pulsar el botón «» y se mostrará el primer valor guardado. Vuelva a pulsar el botón «» y se mostrarán los valores restantes en secuencia.	
(6) Borrado de memoria Mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para borrar las mediciones guardadas en el aparato. Aparece el símbolo «» en la pantalla.	
(7) Autocomprobación del manguito El símbolo «» aparece en la pantalla cuando el manguito está correctamente colocado. Si el manguito está demasiado flojo, el símbolo «» parpadeará para recordárselo. Si el símbolo «» parpadea todo el tiempo, pulse el botón «» para detener la medición.	
(8) Indicador de parada El símbolo «» parpadea cuando el cuerpo se mueve durante la medición, lo que puede provocar resultados de medición incorrectos. Repita la medición.	

Preguntas y respuestas frecuentes sobre la presión arterial (FAQ)

P1: ¿Por qué la presión arterial medida en casa es inferior a la presión medida en el hospital?

- La diferencia de presión arterial entre las mediciones realizadas en casa y en el hospital equivale a unos 20 mmHg-30 mmHg (2,7 kPa-4,0 kPa). Esto se debe a que las personas están más relajadas en casa que en el hospital.
- Cuando el aparato se coloca sobre el corazón, la presión arterial tiende a ser mucho más baja de lo que es en realidad. Asegúrese de que el aparato se encuentre exactamente a la altura del corazón.

P2: ¿Por qué la presión arterial medida en casa es superior a la presión medida en el hospital?

- Es posible que la medicación hipotensora haya perdido su efecto. Respete las instrucciones de su médico.

- Puede que el manguito no esté colocado correctamente. Si el manguito no se coloca correctamente, no se calcula el valor de la presión arterial y el valor de la presión arterial puede ser mucho más alta. Por lo tanto, coloque el manguito correctamente.
- El manguito no está lo suficientemente apretado. Si el manguito está demasiado flojo, la fuerza de presión no puede transmitirse a la arteria, por lo que el valor de la presión arterial es mucho más alta. Por lo tanto, reajuste el manguito y apriételo.
- El paciente no está sentado correctamente durante la medición. No se recomienda agacharse, inclinarse, doblarse ni sentarse con las piernas cruzadas durante la medición de la presión arterial, ya que aumenta la presión en la cavidad abdominal o el brazo queda por debajo del corazón. Complete las mediciones en la postura correcta.

P3: ¿Cuándo puedo obtener mejores mediciones?

- Las mediciones se realizan mejor por la mañana, inmediatamente después de orinar o cuando su mente y su cuerpo están estables. Le recomendamos completar las mediciones siempre a la misma hora del día.

Interferencias y tratamiento

*Si la medición es anormal, aparecerán los siguientes símbolos. Respete el procedimiento correcto durante la medición.

Indicación de error	Explicación
Er U	La presión no puede alcanzar los 30 mmHg en 12 segundos.
Er H	El inflado alcanza 295 mmHg, el aire sale automáticamente tras 20 ms.
Er 1	La frecuencia del pulso no se detecta correctamente.
Er 2	Demasiadas interferencias (movimientos, conversaciones o interferencias magnéticas durante una medición).
Er 3	El resultado de la prueba es anormal.
Er 23	El valor de SYS es inferior a 57 mmHg.
Er 24	El valor de SYS es superior a 255 mmHg.
Er 25	El valor de DIA es inferior a 25 mmHg.
Er 26	El valor de DIA es superior a 195 mmHg.

Diagnóstico de errores

Anomalía	Elementos de inspección	Contramedidas
No aparece ninguna indicación tras pulsar el interruptor de encendido.	Alimentación insuficiente de las pilas.	Sustituya las pilas o enchufe el cable DC35135 a la alimentación.

	Los polos positivo y negativo de las pilas están colocados al revés.	Instale la pila con los terminales positivo y negativo correctamente orientados.
No se genera presión	El tubo de aire debe estar bien conectado.	Inserte el enchufe del tubo de aire en la toma.
	El tubo de aire está roto o tiene fugas.	Adquiera un manguito nuevo.
No es posible realizar la medición debido a un error	El brazo se mueve al aplicar presión.	Mantenga el brazo y el cuerpo quietos.
	Hable durante la medición.	Mantenga la calma y no hable durante la medición de la presión arterial.
El manguito pierde aire	El manguito está demasiado flojo.	Apriete el manguito.
	La bolsa de aire del manguito ha reventado.	Sustitúyalo por uno nuevo.
 Si la presión arterial sigue sin poder medirse con normalidad siguiendo los métodos anteriores, póngase en contacto con el vendedor. No desmonte el aparato.		

Limpieza y desinfección

Limpieza:

- 1) Retire las pilas antes de la limpieza.
 - 2) La carcasa del monitor puede limpiarse con un paño limpio y suave.
 - 3) La carcasa puede limpiarse con un paño limpio y suave empapado en una pequeña cantidad de detergente neutro o agua.
-  No utilice productos de limpieza corrosivos. Durante la limpieza, tenga cuidado de no sumergir ninguna parte del monitor para que no entre líquido en el aparato.

Desinfección:

Desinfectante recomendado:

Solución de isopropanol con una concentración del 70 %

Pasos para la desinfección:

- 1) Limpie el cuerpo de la máquina con un paño limpio y suave empapado en una pequeña cantidad del desinfectante mencionado y séquelo inmediatamente.
- 2) El cuerpo del monitor puede limpiarse con un paño limpio empapado en una pequeña cantidad de alcohol de grado médico al 75 % para su desinfección.

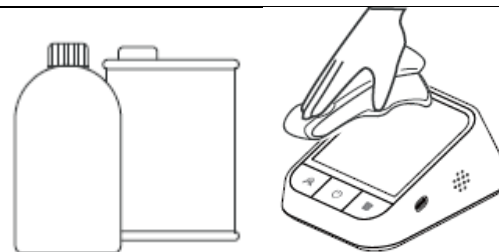
- ⚠ No desinfecte el aparato con vapor a alta temperatura o irradiación ultravioleta, ya que podría producirle daño o acelerar su envejecimiento. Se recomienda desinfectar el monitor antes y después de cada uso. Cada desinfección debe completarse en 1 minuto. No repita la desinfección más de dos veces.

Eliminación:

Deseche el monitor, los demás componentes y los accesorios opcionales de acuerdo con las regulaciones locales. La eliminación inadecuada puede provocar la contaminación del medioambiente.

Conservación y mantenimiento

- Mantenga siempre limpia y ordenada la superficie del aparato para prolongar la vida útil del tensiómetro.
- Si el ordenador está sucio, límpielo con un paño suave y seco. Si la suciedad no se puede eliminar fácilmente, límpielo con un paño suave empapado en agua o un producto de limpieza neutro y séquelo con un paño seco.
- No es necesario realizar ningún tipo de mantenimiento o conservación durante el uso del aparato.



Agua o producto de limpieza neutro



Tenga cuidado de no derramar agua ni otros líquidos dentro del ordenador.

Nota:

- No doble ni retuerza demasiado el tubo de aire.
- No guarde el monitor y otros componentes:
 - Si el monitor y otros componentes están mojados.
 - En lugares expuestos a temperaturas extremas, humedad, luz solar directa, polvo o vapores corrosivos como la lejía.
 - En lugares expuestos a vibraciones o golpes.

Datos técnicos

Nombre del producto	Tensiómetro para brazo de Dr. Senst
Modelo	AOJ-30D
Modo de visualización	Pantalla VA grande
Objeto de medición	Brazo

Rango de medición de la presión neumática	0~295 mmHg (0~39,3 kPa)		
Límite de protección contra sobrepresión	300 mmHg (39,9 kPa)		
Rango de medición	Valor de la presión arterial	SYS: 57~255 mmHg (7,6~33,4 kPa); DIA: 25~195 mmHg (3,33~26 kPa);	
	Frecuencia del pulso	40~199 ppm	
Precisión	Valor de la presión arterial	±3 mmHg (±0,4 kPa)	
	Frecuencia del pulso	±5 %	
Pila baja	4,2 V±0,1 V: pila baja; 4,0 V±0,1 V: el aparato está apagado		
Tipo de choque antielectrónico	Alimentación interna		
Apagado automático	1 minuto sin funcionamiento		
Suministro energético*	4 pilas AAA o cable DC35135 a USB-A		
Grado de choque antielectrónico	Tipo BF		
Modo de operación	Operación continua		
Protección contra la entrada perjudicial de agua o determinadas sustancias	IP21		
Peso	Aproximadamente 349 g (sin pilas)		
Dimensiones	5,35 × 4,44 × 1,10 pulgadas 136 mm (largo)*113 mm (ancho)* 28 mm (alto)		
Tamaño de la pantalla	4,5 pulgadas, 108 mm (largo)* 47 mm (ancho)		
Tamaño del manguito	22~42c m (8,66~16,53 pulgadas)		
Vida útil	5 años		
Protección contra descargas eléctricas	Alimentación interna		
	Condiciones de temperatura	5 °C~40 °C	

Entorno de funcionamiento	Condiciones de humedad	15 %~90 % de humedad relativa	Si se almacena o utiliza fuera del rango de temperatura y humedad especificado, no podrá funcionar correctamente.
	Condiciones atmosféricas	70 kPa~106 kPa	
Entorno de transporte y almacenamiento	Evite los impactos fuertes, las descargas directas, la exposición o la lluvia durante el transporte. El tensiómetro embalado debe almacenarse en interiores a una temperatura de -20 °C~55 °C y una humedad relativa del 10 %~93 %, en condiciones atmosféricas: 70 kPa~106 kPa, sin gases corrosivos y con buena ventilación.		

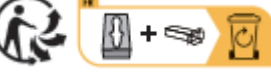
***Indicación:** El cable solo debe utilizarse para la alimentación directa. No se puede cargar el aparato.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice las pilas y el cable USB al mismo tiempo para evitar el riesgo de descarga eléctrica y posibles daños en el aparato.

Explicación de los símbolos

Las advertencias e ilustraciones de este manual pretenden ayudarle a utilizar el producto de forma segura y correcta para evitar daños a su persona y a otras personas:

	Fabricante
	Importador
	Fecha de producción
	UDI (Unique Device Identifier)
	Dispositivo médico
	Número de serie
	Símbolo general de reciclaje/reutilización

	Límite de humedad de funcionamiento: 15 %~95 % de humedad relativa, sin condensación Límite de humedad relativa para el almacenamiento: 10 %~93 % de humedad relativa, sin condensación
	Límite de temperatura para el funcionamiento: +5 °C~ +40 °C (41 °F~104 °F) Temperatura ambiente admisible para el almacenamiento: -20 °C~ 55 °C (-4 °F ~ 131 °F).
	Presión atmosférica máxima para el funcionamiento: 70 kPa~106 kPa Condiciones atmosféricas límite para el almacenamiento: 70 kPa~106 kPa
	Dispositivo de protección para el envío: precaución frágil.
	Ver manual de instrucciones
	Para proteger el medio ambiente, separe los dispositivos eléctricos y las pilas desgastadas (si es posible) y deseche ambos en puntos de recolección apropiados de acuerdo con las regulaciones nacionales.
	Para proteger el medio ambiente, separe los dispositivos eléctricos y las pilas desgastadas (si es posible) y deseche ambos en puntos de recolección apropiados de acuerdo con las regulaciones nacionales. Consulte también las Instrucciones de seguridad sobre las pilas . No deseche las pilas que contengan sustancias nocivas en la basura doméstica.
IPX0	Este termómetro no es impermeable y carece de clase de protección.
CE 0123	TÜV ID El producto cumple los requisitos de (UE) 2017/745 MDR sobre productos sanitarios
	Aparato de clase II
	Triman Recycling. De acuerdo con el Decreto Francés N. ° 2014-1577. El símbolo indica el reciclaje de envases por categoría.
	Triman Recycling. Info-Tri para la eliminación adecuada de equipos electrónicos, pilas y periféricos adjuntos en Francia.

	Pieza de uso tipo BF
	Representante europeo
	Indica prácticas prohibidas en sentido general.
	¡Atención! Lea el manual de instrucciones.
 Warning	El uso inadecuado del termómetro puede provocar lesiones personales o daños al dispositivo.
 Caution	El uso inadecuado del termómetro puede provocar lesiones personales o daños al dispositivo.

Información de CEM

Cuidado

- El termómetro de infrarrojos requiere precauciones especiales en relación con la compatibilidad electromagnética y debe instalarse y ponerse en funcionamiento de acuerdo con la información sobre compatibilidad electromagnética que figura en los DOCUMENTOS ADJUNTOS.
- Los equipos de comunicaciones HF portátiles y móviles pueden interferir en el rendimiento del termómetro infrarrojo. Evite fuertes interferencias electromagnéticas, como la proximidad de teléfonos móviles, hornos microondas, etc., durante su uso.
- Las instrucciones y declaraciones del fabricante se encuentran en el anexo.

Advertencia

- Evite usar este aparato junto o en combinación con otros aparatos. En caso de que esto fuese necesario, observe este aparato y otros aparatos para asegurarse de que funcionan con normalidad.

Anexo Información de CEM

Guía y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas		
El tensiómetro de brazo está destinado al entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del tensiómetro de brazo modelo AOJ-30D debe asegurarse de que se utiliza en un entorno de este tipo.		
Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético - Instrucciones

Emisiones RF CISPR 11	Grupo 1	El termómetro infrarrojo utiliza la energía HF solo para su función interna. Por lo tanto, sus emisiones HF son muy bajas y es poco probable que causen interferencias en los equipos electrónicos cercanos.
Emisiones RF CISPR 11	Clase B	El termómetro infrarrojo es adecuado para su uso en todas las instituciones, incluidos los hogares y aquellos conectados directamente a la red pública de baja tensión que alimenta los edificios.
Emisiones armónicas IEC61000-3-2	Sin datos	
Fluctuaciones de tensión/parpadeo Emisiones IEC61000-3-3	Sin datos	

Guía y declaración del fabricante (inmunidad electromagnética)		
El tensiómetro de brazo está destinado al entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del tensiómetro de brazo debe asegurarse de que se utiliza en un entorno de este tipo.		
Prueba de inmunidad	Nivel de comprobación IEC 60601	Nivel de cumplimiento
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
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
Ráfagas/transitorios eléctricos rápidos IEC 61000-4-4	No aplicable	No aplicable
Sobretensión IEC 61000-4-5	No aplicable	No aplicable
Caídas de tensión, interrupciones breves y fluctuaciones de tensión en las líneas de entrada de alimentación IEC 61000-4-11	No aplicable	No aplicable
Frecuencia de red del campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m, 50/60 Hz	30 A/m, 50/60 Hz
RF conducida IEC61000-4-6	No aplicable	No aplicable
RF radiada IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz

	80 % AM a 1 kHz	80 % AM a 1 kHz
NOTA: UT es la tensión de red de CA antes de aplicar el nivel de prueba.		

Guía y declaración del fabricante (inmunidad electromagnética)								
El tensiómetro para brazo está destinado al entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del tensiómetro de brazo debe asegurarse de que se utiliza en un entorno de este tipo.								
RF radiada IEC61000-4-3 (especificaciones de prueba de la INMUNIDAD DE LA CONEXIÓN DE LA CARCASA a dispositivos de comunicación inalámbrica)	Frecuencia de prueba (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Potencia máx. (W)	Distancia (m) del nivel de prueba (V/m)	IEC60601-1-2	Nivel de conformidad (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Modulación de impulsos 18 Hz	1,8	0.3	27	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5 kHz de desviación y 1 kHz de onda sinusoidal	2	0.3	28	28
	710	704-787	Banda LTE 13,17	Modulación de impulsos 217 Hz	0,2	0.3	9	9
	745							
	780							
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, banda LTE 5	Modulación de impulsos 18 Hz	2	0.3	28	28
	870							
	930							
	1720	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulación de impulsos 217 Hz	2	0.3	28	28
	1845							
	1970							
	2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, banda LTE 7	Modulación de impulsos 217 Hz	2	0.3	28	28
	5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n		0,2	0.3	9	9
	5500							

	5785			Modulación de impulsos 217 Hz				
--	------	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

Instrucciones de seguridad sobre las pilas

- Reemplace las pilas cuando el símbolo de la batería aparezca en la pantalla.
- Retire de inmediato las pilas descargadas del compartimiento de las pilas, porque pueden tener filtraciones y dañar el dispositivo.
- En caso de contacto con el ácido de la batería, lave inmediatamente las zonas afectadas con abundante agua limpia y consulte inmediatamente a un médico.
- Si se traga una pila, busque atención médica de inmediato.
- Sustituya siempre todas las pilas al mismo tiempo. Utilice únicamente pilas del mismo tipo, no combine diferentes tipos ni pilas usadas y nuevas.
- Inserte las pilas correctamente, respetando la polaridad (+/-).
- Retire las pilas si no va a utilizar el dispositivo durante al menos 3 meses.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- ¡No recargue las pilas! **¡Hay peligro de explosión!**
- No provoque un cortocircuito. **¡Hay peligro de explosión!**
- ¡No las arroje al fuego! **¡Hay peligro de explosión!**
- No deseche las pilas usadas y las pilas recargables en la basura doméstica, sino con los residuos peligrosos o en un punto de recogida de pilas en una tienda especializada.
- Retire las baterías/pilas antes de deshacerse del aparato.
- Las pilas/baterías recargables pueden devolverse al distribuidor de forma gratuita después de su uso.
- El consumidor final está legalmente obligado a devolver las pilas/baterías usadas.
- Únicamente adultos pueden sustituir las pilas. Los niños no deben cambiar las pilas de botón ni otras pilas.
- Advertencia: Deseche inmediatamente las pilas usadas. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si cree que se ha tragado las pilas o que le han entrado en cualquier parte del cuerpo, acuda inmediatamente a un médico.
- Las pilas/baterías recargables se pueden devolver a los minoristas de forma gratuita después de su uso.

Información del fabricante

	Shenzhen AOJ Medical Technology Co. Dirección: oficina 301&4F, bloque A, edificio A, Jingfa Intelligent Parque de fabricación, Xiaweyuan, municipio de Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA Correo electrónico: info@aojmedical.com Página web: www.aojmedical.com Telf.: 86-755-2778 6026 Fabricado en China
	Aktie Info GmbH Dirección: Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, ALEMANIA Tel.: 0049 179 5666 508 Correo electrónico: EU-Rep@share-info.com
	GBT GmbH, An Gut Nazareth 18a, 52353 Düren, Alemania +49 2421/ 208560, www.dr-senst.com, info@gbt-international.com
	Manual (en otros idiomas) y más información: www.dr-senst.com

CE 0123