### INTRODUCCIÓN

El monitor de presión arterial Alecto FB-50 se ha diseñado para medir fácilmente y con precisión su presión arterial.

Al revisar regularmente su presión arterial en casa, puede proporcionar a su doctor información valiosa real diariamente acerca de su presión arterial.

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva Europea 93/42/CEE (Directiva de equipos médicos).

**C€0123** 

Puede consultar la declaración de conformidad en la página web WWW.FYSIC.COM



F**HSiC** FB-50

Le recomendamos retirar las baterías del monitor de presión arterial cuando no utilice el FB-50 durante un largo periodo de tiempo (> 2 meses).

No se limite a tirar a la basura las pilas vacías o agotadas, entréguelas en su almacén local de desechos químicos.

## MEDICIÓN

# Directrices para la toma de medidas precisas:

- Tome las mediciones siempre a la misma hora del día (preferiblemente por la mañana) y en las mismas condiciones.
- Nunca tome mediciones en menos de media hora después de beber café, té o fumar.
- Relájese y siéntese durante las mediciones, no hable ni se mueva.
   Debe relajar el brazo y lo ponerlo en frente de usted con el puño a la altura de su corazón.

• Espere aprox. 3 minutos antes de tomar la siguiente medición.

 Retire las prendas ajustadas y los objetos que impidan una correcta circulación sanguínea.

#### Colocación del brazalete:

Quite la ropa o enrolle la manga, de modo que quede al aire la muñeca izquierda. Con el brazo izquierdo sin ropa, relojes o pulseras, coloque el brazalete en la muñeca expuesta. Asegúrese de que el brazalete quede colocado aproximadamente-1 cm por debajo de la palma de la mano. Pliegue el brazalete alrededor de la muñeca y apríetelo con el velcro (no apriete demasiado).

Observación: Debe evitar el uso de ropa apretada, relojes o elementos que impidan que la sangre circule libremente hacia la mano.

### VALORES ESTÁNDAR

Dependiendo de la persona y la situación, la presión arterial normal es:

- valor más bajo (DIA): < 90</li>
- valor más alto (SYS): < 140</li>

En caso de sufrir 'hipertensión ligera', la presión arterial es:

- valor más bajo (DIA): 90-110
- valor más alto (SYS): 140-180

En caso de sufrir 'hipertensión seria', la presión arterial es:

- valor más bajo (DIA): >110
- valor más alto (SYS): >180

Durante todo el día, nuestra presión arterial está experimentando cambios continuamente. Por la mañana se eleva y, al final de la mañana disminuye de nuevo. Por la tarde nuestra presión arterial se eleva de nuevo, al tiempo que se asienta en un nivel bajo en la noche. Es por esto que las medidas pueden variar cuando se toman en diferentes momentos del día.

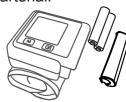
#### **IMPORTANTE**

- Este producto está diseñado sólo para uso doméstico y para ser utilizado por adultos.
- Mantenga el aparato y las baterías fuera del alcance de los niños.
- Las personas que sufren de arritmia cardíaca, constricción vascular, arteriosclerosis (endurecimiento de las arterias) en las extremidades superiores o inferiores, los pacientes con diabetes y con marcapasos deben consultar a su médico antes de medir su presión arterial, ya que en estos casos los valores de medición pueden ser diferentes.
- Si va a someterse a un tratamiento médico o si está tomando medicamentos, se recomienda siempre consultar a su médico en caso de duda.
- El uso de este monitor de presión arterial no debe ser considerado como reemplazo de la consulta de su doctor.

### **FUENTE DE ALIMENTACIÓN**

#### Baterías:

- Retire la tapa del compartimiento de la batería en la parte inferior del monitor de presión arterial.
- Inserte 2 pilas AA de 1,5 V de acuerdo con la polaridad correcta (ver las marcas del interior del compartimiento de la batería).
  - Debido a la posibilidad de que la tensión sea insuficiente, nunca instale baterías recargables.
- Coloque de nuevo la tapa del compartimiento de la batería en el monitor de presión arterial.



Baterías no incluidas

Cambie las baterías tan pronto como el símbolo aparezca en la pantalla, o cuando al pulsar el botón 0/I, el aparato no responda. Cambie siempre todas las pilas a la vez.

-5-

-4-

### Tomar una medición:

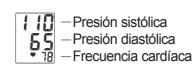
Atención: puede interrumpir la medición en cualquier momento pulsando el botón 0/I. El FB-50 se apagará al instante y el brazalete se desinflará.

Apoye el brazo por ejemplo, una toalla enrollada para mantener el monitor de presión arterial a la altura de su corazón.



- Pulse el botón 0/l para encender el FB-50.
- La bomba incorporada comenzará a presurizar el manguito. Es posible que la bomba se encienda una o dos veces para acumular un poco más de presión.
- 3. Tan pronto como se alcance la presión deseada, la bomba se detendrá, mientras que se deimfla el brazalete.
  - mientras se desinfla, se miden la presión arterial y la frecuencia cardíaca
  - Una vez finalizada la medición, la pantalla mostrará la presión arterial

(tanto la presión arterial sistólica como la diastólica) y la frecuencia cardíaca, y el brazalete se desinflará totalmente



- la presión arterial medida y la frecuencia cardíaca se almacenan automáticamente en la memoria
- El ACB- 50 se apagará automáticamente después de 3 minutos, puede apagar el ACB- 50 más rápido pulsando el botón 0/I.

#### **MEMORIA**

Cada medición se almacena automáticamente en la memoria. La memoria tiene una capacidad de 90 mediciones. Cuando la memoria esté llena, cada nueva medición borrará la medición más antigua almacenada.

### Revisión de la memoria:

- Pulse el botón M.para visualizar el promedio de las últimas 3 mediciones.
- Pulse de nuevo el botón M., "01" aparecerá seguido de los resultados de la última medición.
- Pulse de nuevo el botón **M**., "02" aparecerá seguido de los resultados de la última segunda medición.
- Repita este procedimiento para ver todas las mediciones anteriores.

#### Borrado de la memoria:

- Asegúrese de encender el FB-50.
- Mantenga pulsado el botón
  M durante aprox. 5 segundos
  hasta que aparezca 'CLr' en la pantalla. A continuación, se eliminarán todas las mediciones almacenadas en la memoria.



-7- -8- -9- -10-

### POSIBLES PROBLEMAS Y **SOLUCIONES**

#### No hay reacción al encender el FB-50:

¿Están las pilas agotadas o mal instaladas? Reemplácelas o insértelas correctamente.

### Aparece "Err" en la pantalla:

- · No ha sido posible presurizar el brazalete. Verifique si está flojo y compruebe la conexión entre el monitor del brazalete y el monitor de presión arterial.
- El aire se escapa demasiado rápido. Si esto ocurre repetidamente, póngase en contacto con el departamento de servicio de Alecto.
- Se ha detectado movimiento durante la medición. Por favor, no se mueva durante la medición.
- Hay señales de interferencia cerca del FB-50. Retire cualquier fuente de interferencia, tales como teléfonos móviles.

-11-

**ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA** 

Las manchas en el brazalete pueden ser

retiradas cuidadosamente con un paño

Almacene el producto en un lugar no

expuesto a la luz solar directa o hume-

Limpie el exterior de la unidad con un

paño húmedo y suave.

húmedo.

dad elevada.

### Valor de medición incorrecto. El brazalete se ha colocado de forma incorrecta. Vuelva a colocar el brazalete.

El FB-50 se está utilizando de manera incorrecta, por ejemplo, lo está utilizando un niño. El FB-50 sólo es adecuado para la medición de la presión arterial en adultos.

Si todavía no es posible medir la presión arterial, por favor, póngase en contacto con el departamento de servicio de Alecto. Nunca desmonte el monitor de presión arterial, bajo ninguna circunstan-

Tenga en cuenta que el hecho de que no pueda tomar mediciones correctas puede ser debido a la condición física de la persona. En este caso, por favor, consulte a su médico.

#### **ESPECIFICACIONES**

#### Modelo:

Alecto FB-50

### Fabricante:

Honsun (Nantong) Co., Ltd Address: No 8, Tongxing Road, **Economic & Technical Development** Area, Nantong City, Jiangsu, P.R.CHINA

### EC REP REPRESENTANTE EN LA UNIÓN EUROPEA:

SHANGHAI INTERNATIONAL HOLDING CORP. GmbH (Europe) Address: Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

#### Principio operativo:

Método de medición oscilométrico

#### Alcance de medición:

40 – 260 mm Hg (presión arterial) 40 – 160 pulsos/min (frecuencia cardíaca)

-12-

### **GARANTÍA**

Para el monitor de presión arterial Alecto FB-50 tiene una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Durante este período, garantizamos la reparación gratuita de los defectos causados por errores materiales y mano de obra. Cualquier daño será sometido a la evaluación final del importador.

CÓMO UTILIZAR LA GARANTÍA: Si nota cualquier defecto, consulte primero el manual del usuario. Por favor, póngase en contacto con el proveedor de este monitor de presión sanguínea o póngase en contacto con el servicio al cliente de Alecto a través del sitio web www.alecto.nl

LA GARANTÍA QUEDARÁ NULA Y SIN VALOR EN LOS SIGUIENTES CASOS: En caso de uso indebido, conexiones incorrectas, baterías instaladas de forma incorrecta o que tengan fugas (si procede), el uso de piezas o accesorios no originales, negligencia y defectos

-13-

causados por humedad, incendios, inundaciones, tormentas o desastres naturales. En caso de modificaciones v/o reparaciones no autorizadas realizadas por terceros.

En caso de transporte incorrecto del dispositivo, sin el embalaje adecuado, y cuando el dispositivo no se acompañe de esta tarjeta de garantía y el comprobante de compra.

Toda responsabilidad ulterior, especialmente en relación con los daños indirectos, queda excluida.

#### Precisión:

± 3 mmHg (presión del brazalete) ± 5 % (latidos del corazón) (dependiendo de la temperatura y la humedad)

#### Brazalete:

Circunferencia del brazo: 12,5-20,5cm

#### Alimentación:

Batería: 2 baterías de 1,5V, AA, Alcalinas

#### Duración de batería:

Hasta aprox. 300 mediciones

### Temperatura ambiente, humedad y presión del aire:

Uso: +10°C a +40°C

> <85 % de humedad 700 hPa - 1060 hPa

Almacenamiento: -20°C a +50°C

<85 % de humedad 500 hPa - 1060 hPa **Dimensiones:** 

62 (L) x 61 (W) x 25 (H) mm

#### Peso:

95gr (sin batería ni brazalete)

Protección frente a la humedad

|∱| Tipo BF

-14--15-



v1.0 -16--17--18--19--20-