



El monitor de presión arterial Alecto ACB-100 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).

CE0123

Puede consultar la declaración de conformidad en la página web WWW.ALECTO.NL



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

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

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.

- 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, le recomendamos que consulte siempre a su médico en caso de duda.
- El uso de este monitor de presión arterial no debe ser considerado como sustituto de una consulta con su doctor.

Baterías:

1. Retire la tapa del compartimiento de la batería en la parte inferior del monitor de presión arterial.
2. Inserte 4 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.
3. 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.

Le recomendamos retirar las baterías del monitor de presión arterial cuando no utilice el ACB-100 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.



Adaptador de corriente:

La parte posterior de este monitor de presión arterial está equipada con una conexión para un adaptador de corriente con las siguientes especificaciones:

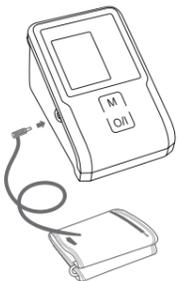
- entrada: 230V CA 50Hz
- Salida 6V CC 600mA - - - +
- (¡¡atención: el exterior es + !!)

El adaptador de corriente no está incluido.

BRAZALETE

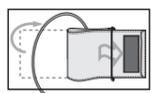
Conexión al monitor de presión arterial:

Conecte el brazalete al monitor de presión arterial según se muestra en la imagen a continuación.

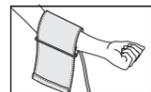


Colocación en el brazo:

1. Coloque el brazalete en frente de usted de la siguiente manera:



2. Retire la ropa o enrolle la manga para exponer el brazo izquierdo y deslice el brazalete alrededor del brazo izquierdo hasta aprox. 2 o 3 cm por encima del codo. El tubo flexible debe salir del manguito en el interior de la articulación del codo.
3. Coloque el brazalete en el brazo y apriete con la cinta de Velcro (no debe apretar excesivamente).



MEDICIÓN

Directrices para la toma de medidas precisas:

- Tome siempre las medidas a la misma hora del día (preferiblemente en la mañana) y en las mismas condiciones.
- Nunca tome mediciones en menos de media hora después de beber café, té o después de fumar un cigarro.
- 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.

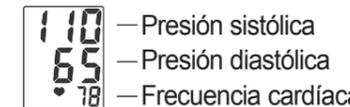


Tomar una medición:

Atención: puede interrumpir la medición en cualquier momento pulsando el botón 0/I. El ACB-100 se apagará al instante y el brazalete se desinflará.

1. Pulse el botón 0/I para encender el ACB-100.
2. 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 el brazalete se desinfla poco a poco;
 - *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 diastólica) y la frecuencia cardíaca, mientras que el manguito se desinfla completamente

- *la presión arterial medida y la frecuencia cardíaca se almacenan automáticamente en la memoria*
4. La ACB-100 se apagará automáticamente después de 3 minutos, puede apagar el ACB-100 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 segunda última medición.
- Repita este procedimiento para ver todas las mediciones anteriores.

Borrado de la memoria:

- Asegúrese de encender el ACB-100.
- 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.



POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

No hay reacción al encender el ACB-100:

- ¿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 ACB-100. Retire cualquier fuente de interferencia, tales como teléfonos móviles.

-11-

ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA

Limpie el exterior de la unidad con un paño húmedo y suave. Las manchas en el brazalete pueden ser retiradas cuidadosamente con un paño húmedo. El brazalete no se puede lavar ni limpiar químicamente. Almacene el producto en un lugar no expuesto a la luz solar directa o humedad elevada.

-16-

- Valor de medición incorrecto. El brazalete se ha colocado de forma incorrecta. Vuelva a colocar el brazalete.
- El ACB-100 se está utilizando de manera incorrecta, por ejemplo, lo está utilizando un niño. El ACB-100 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 circunstancia.

Tenga en cuenta que el hecho de que no pueda leer mediciones puede deberse también a la condición física de la persona. En este caso, por favor, consulte a su médico.

Para el monitor de presión arterial Alecto ACB-100 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

-12-

GARANTÍA

-17-

ESPECIFICACIONES

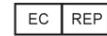
Modelo:

Alecto ACB-100



Fabricante:

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



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:

20-280 mm Hg (presión arterial)
40 - 195 pulsos / min (frecuencia cardíaca)

-13-

causados por humedad, incendios, inundaciones, tormentas o desastres naturales.

En caso de modificaciones y/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.

-18-

Precisión:

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

Brazalete:

Circunferencia del brazo: 22-32 cm

Alimentación:

Baterías: 4 de 1,5V; AA, Alcalinas
Adaptador CC 6V 600 mA - → - +

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

-14-

Dimensiones:

120 mm (D) x 85 mm (W) x 65 mm (H)

Peso:

220 gr (sin batería ni brazalete)



Protección frente a la humedad



Tipo BF



-15-

Service Help

WWW.ALECTO.NL
SERVICE@ALECTO.NL

NL 073 6411 355
(Lokaal tarief)

BE 03 238 5666
(Lokaal tarief)
(Tarif local)

DE 0180 503 0085
Lokale Festnetzkosten

Hesdo, Australiëlaan 1
5232 BB, 's-Hertogenbosch
The Netherlands

-19-

-20-