

## MED-55

Tensiómetro automático de brazo



### 1. INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el tensiómetro de brazo MED-55 de B.Well. Diseñado para un funcionamiento fácil y práctico, este dispositivo permite una medición rápida y fiable de la tensión arterial sistólica y diastólica, así como de la frecuencia cardíaca, mediante el método de medición oscilométrica.

**USO PREVISTO:** El tensiómetro automático digital es adecuado para el uso en un entorno de atención médica doméstica y es un sistema de medición no invasivo de la tensión arterial previsto para la medición de las tensiones arteriales diastólica y sistólica, así como la frecuencia del pulso, de una persona adulta mediante una técnica no invasiva en la que se envuelve un manguito inflable alrededor del brazo. La circunferencia del manguito se limita a 22 cm - 42 cm.

**El MED-55 es un tensiómetro de brazo digital y completamente automático.**

**Ventajas importantes del MED-55:**

- Modo 3check: análisis intelectual de tres mediciones consecutivas.
- La retroiluminación de color en la pantalla indica el nivel de tensión arterial.
- La moderna tecnología «Intellect Active» utiliza la medición oscilométrica durante el inflado para un resultado rápido, exacto y delicado.
- Memoria de 60 mediciones para cada uno de los 2 usuarios.
- Indicación tipo semáforo de acuerdo con la Sociedad Europea de Hipertensión (ESH, por sus siglas en inglés).
- Tecnología de detección de arritmias cardíacas.
- Indicador del manguito: el dispositivo muestra si el manguito se ha colocado correctamente.
- Fecha y hora.
- Manguito anatómico en forma de abanico para el brazo, lavable.
- Posibilidad de utilizar un adaptador de red micro-USB.

### 2. CLASIFICACIÓN DE LOS VALORES DE TENSIÓN ARTERIAL

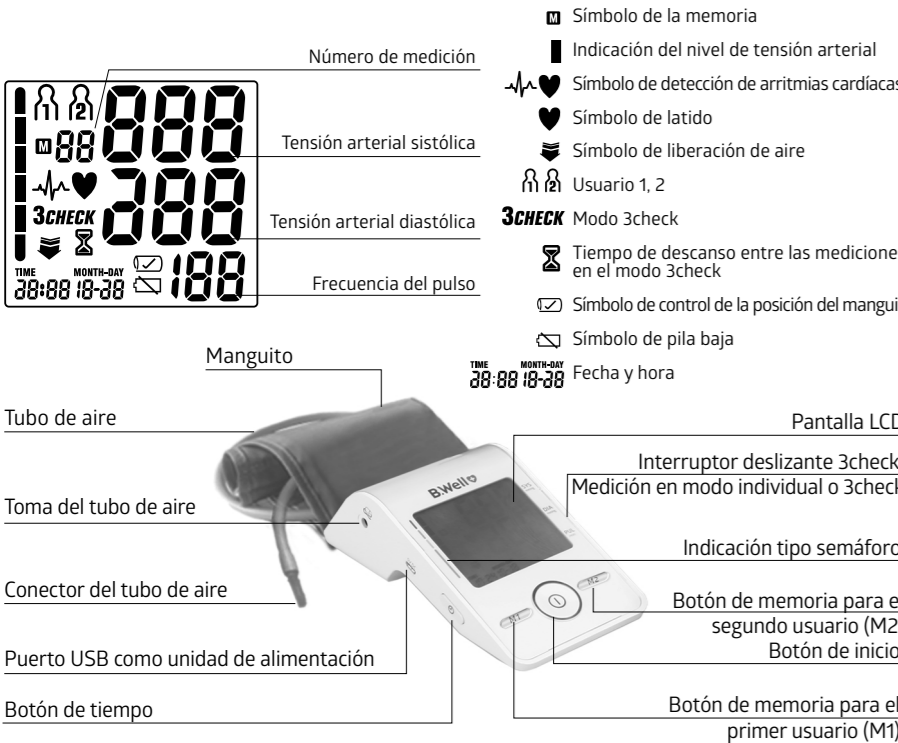
**Tabla para la clasificación de valores de tensión arterial (mmHg) según la Sociedad Europea de Hipertensión (ESH)**

Intervalo	Tensión arterial sistólica	Tensión arterial diastólica	Medidas
Grado 3: hipertensión grave	Superior o igual a 180	Superior o igual a 110	Consulte a un médico inmediatamente
Grado 2: hipertensión moderada	160-179	100-109	Consulte a su médico de inmediato
Grado 1: hipertensión leve	140-159	90-99	Consulte a su médico
Normal elevada	130-139	85-89	Consulte a su médico
Normal	Inferior a 130	Inferior a 85	Autocontrol
Óptima	Inferior a 120	Inferior a 80	Autocontrol

❗ **NOTA:** muestre los valores medidos a su médico. No utilice los resultados de sus mediciones para modificar las dosis de los fármacos que le haya recetado su médico.

### 3. CONTENTS AND DISPLAY INDICATORS

Modelo MED-55



### 4. USO PREVISTO

El tensiómetro automático digital es adecuado para el uso en un entorno de atención médica doméstica y es un sistema de medición no invasivo de la tensión arterial previsto para la medición de las tensiones arteriales diastólica y sistólica, así como la frecuencia del pulso, de una persona adulta mediante una técnica no invasiva en la que se envuelve un manguito inflable alrededor del brazo. La circunferencia del manguito se limita a 22 cm - 42 cm.

### 5. CONTRAINDICACIONES

El dispositivo es inapropiado para personas con heridas superficiales en los brazos.

### 6. PRECAUCIONES

- Antes de utilizar el dispositivo, lea detenidamente el manual de instrucciones.
- Si tiene alguna pregunta sobre el uso del tensiómetro y los valores de tensión arterial resultantes, póngase en contacto con un médico.
- Mantenga el MED-55 fuera del alcance de los niños.
- No utilice el MED-55 al lado de anestésicos, mezclas con oxígeno o inflamables ni con óxido nítrico.
- No lo olvide: la medición automática significa control, no diagnóstico ni tratamiento. Los valores inusuales se deberán consultar siempre con un médico. En ningún caso, ningún tratamiento deberá cambiarse o modificarse sin la prescripción de un médico.
- La información del pulso no es adecuada para comprobar la frecuencia cardíaca de los marcapasos.
- En los casos de irregularidades cardíacas (latido irregular), las mediciones realizadas con este dispositivo solo deberán evaluarse después de consultarlas con un médico.
- No se permite que el usuario realice cambios en la unidad.
- Recomendamos consultar a un médico antes de usar el tensiómetro en pacientes con preclampsia o durante el embarazo.
- El dispositivo no requiere ninguna calibración.
- El accodamiento del tubo puede provocar una presión continua en el manguito y como consecuencia una interrupción de la circulación sanguínea y lesiones en el paciente.
- Las mediciones demasiado frecuentes pueden provocar lesiones al paciente debido a interrupciones de la circulación sanguínea.
- Tenga en cuenta que durante el inflado pueden verse afectadas las funciones del brazo correspondiente.
- Durante la medición de la presión sanguínea, la circulación sanguínea no deberá detenerse durante un tiempo innecesariamente largo.
- Si el dispositivo no funciona correctamente, quítese el manguito del brazo.
- El usuario deberá comprobar que el equipo funcione de forma segura y que todas sus partes estén en buen estado antes de su uso.
- Relájese siempre un mínimo de unos 60-90 segundos entre las mediciones para permitir que se restaure la circulación sanguínea del brazo. El sobrefluido prolongado (presión del manguito superior a 300 mmHg o mantenida por encima de 15 mmHg durante más de 3 minutos) de la cámara de aire puede producir un hematoma en el brazo.

- Consulte a su médico si tiene alguna duda sobre los casos siguientes:
  - 1) La aplicación del manguito encima de una herida o en caso de enfermedades inflamatorias;
  - 2) La aplicación del manguito en una extremidad sometida a tratamiento en la que se haya practicado un acceso intravascular o una anastomosis arteriovenosa (AV);
  - 3) La aplicación del manguito en el brazo del mismo lado en el que se haya practicado una mastectomía;
  - 4) El uso simultáneo con otros equipos médicos de monitorización en el mismo brazo.
- Este tensiómetro digital automático está diseñado para adultos y no deberá utilizarse ni en bebés ni en niños pequeños. Consulte a su médico o a otros profesionales sanitarios antes de usarlo en niños mayores.

- No utilice esta unidad en un vehículo en movimiento. Esto puede dar lugar a una medición errónea.
- Las mediciones de tensión arterial determinadas por medio de este tensiómetro son equivalentes a las obtenidas por un observador cualificado mediante el método de auscultación con manguito/estetoscopio, dentro de los límites prescritos por el Instituto Nacional Estadounidense de Normalización para esfigmomanómetros electrónicos o automáticos.
- Para obtener más información sobre posibles interferencias electromagnéticas de otro tipo entre el tensiómetro y otros dispositivos, así como consultar las recomendaciones para evitar estas interferencias, consulte el apartado INFORMACIÓN SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA.
- No utilice un manguito distinto al proporcionado por el fabricante, de lo contrario puede ponerse en peligro la biocompatibilidad o producirse un error de medición.
- Es posible que el tensiómetro no cumpla sus especificaciones de rendimiento o produzca riesgos para la salud si se guarda o utiliza fuera de los intervalos de temperatura y humedad indicados en las especificaciones.
- No lo comparta el manguito con otra persona infectante para evitar la infección cruzada.
- Este equipo se ha sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, en virtud de la parte 15 de las normas del CFR estadounidense. Estos límites se han diseñado para ofrecer una protección adecuada frente a las interferencias perjudiciales producto de una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía por radiofrecuencia y, en caso de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no puede garantizarse que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si el equipo produce interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, las cuales pueden determinarse al encender y apagar el equipo, se anima al usuario a intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las medidas siguientes:
  - Reorientar o reubique la antena receptora.
  - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo a una toma en un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
  - Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

### 7. PROCEDIMIENTOS DE CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

#### 7.1. Colocar las pilas

- Retire la tapa del compartimento de las pilas.
- Inserte cuatro pilas cargadas AAA en el compartimento y asegúrese de que cada pila esté en la dirección correcta.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas.
- Después de que aparezca el símbolo de advertencia de pila baja «», el dispositivo se bloqueará hasta que se cambien las pilas. Use pilas «AAA» de larga duración de 1.5 V.
- Las pilas recargables no son aptas para este tensiómetro.
- Nunca deje pilas gastadas en el compartimento de las pilas, ya que se pueden producir fugas y esto puede dañar la unidad. Si no va a utilizar el tensiómetro durante un período largo de tiempo, quítele las pilas.
- No deje que el líquido de las pilas entre en contacto con los ojos. En caso de que entrara en contacto con los ojos, enjuéguelos inmediatamente con agua limpia abundante y consulte a un médico.

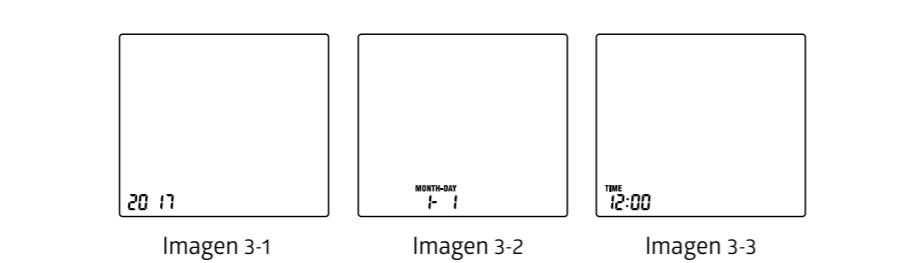
❗ **La tensiómetro, las pilas y el manguito deben eliminarse de conformidad con la reglamentación local al final de su uso.**

#### 7.2. Uso de un adaptador de red

- Enchufe el adaptador de red a una toma de alimentación de 110-240 V, 50/60 Hz.
- Enchufe el cable micro-USB en el puerto USB en el lado izquierdo del dispositivo. El puerto micro-USB funciona solo como unidad de almacenamiento. No se puede usar para descargar datos.
- Si necesita un adaptador, puede comprarlo por separado. B.Well recomienda utilizar el adaptador micro-USB B.Well para el dispositivo MED-55. Utilice adaptadores micro-USB homologados con una salida de 6V CC 600 mA.

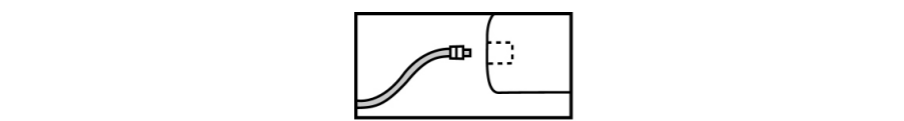
#### 7.3. Configuración de la hora y fecha

- Después de colocar las pilas y con el dispositivo aún en modo apagado, los número del año parpadearán en la pantalla. Véase la imagen 3-1.
- Pulse el botón «M1» para adelantar el año o el botón «M2» para retroceder. Si mantiene el botón pulsado durante más de 3 segundos, podrá cambiar más rápido al número deseado.
- Pulse el botón de «hora» para confirmar y cambiar al valor del mes. Véase la imagen 3-2.
- Pulse el botón «M1» para adelantar el mes o el botón «M2» para retroceder.
- Repita el procedimiento descrito con anterioridad para establecer el día, la hora y los minutos. Véase la imagen 3-3.
- Al final del procedimiento, presione el botón de «hora» para confirmar la configuración actual y pasar al modo apagado. La pantalla mostrará ahora la hora y la fecha. Si necesita corregir la hora o la fecha, mantenga pulsada la tecla de «hora» durante 3 segundos hasta que el dígito de los años parpadee en la pantalla. Cada vez que se cambien las pilas se mantendrán los ajustes de la hora y la fecha.



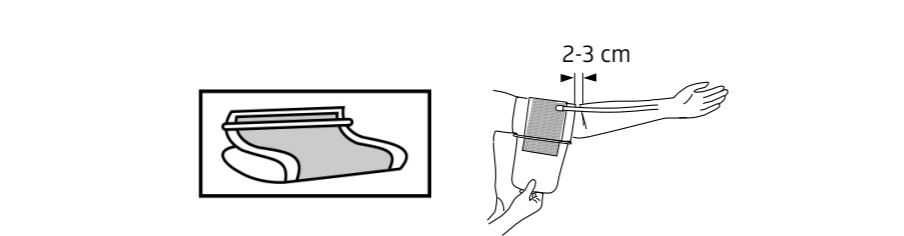
#### 7.4. Conexión del manguito al tensiómetro

- Introduzca el conector del tubo de aire con firmeza en la toma del tubo de aire en el lateral del tensiómetro. Asegúrese de que el conector se haya introducido por completo para evitar fugas de aire durante el uso.
- Evite la compresión o restricción del tubo de conexión durante la medición, lo cual podría producir un error de inflado o lesiones debido a la presión continua del manguito.



#### 7.5. Aplicación del manguito

- Retire cualquier prenda que le oprima la parte superior del brazo.
- Tirando del extremo del manguito a través de la presilla (el manguito ya viene embalado de esta forma), gírelo hacia fuera (alejándolo del cuerpo), apriételo y cierre el velcro.
- Coloque un manguito alrededor de una mano vacía a 2-3 cm por encima del codo. Disponga un manguito en una mano de manera que la etiqueta roja (marca de la arteria) quede por encima del pliegue del codo.
- No deberá haber espacio libre entre el manguito y el brazo. La ropa no deberá restringir el brazo. Se deberá quitar cualquier prenda de vestir que lo haga, por ejemplo, un jersey. El manguito deberá cubrir bien una mano, de lo contrario el resultado de la medición será incorrecto.



#### 7.6. Realización de una medición

**Antes de la medición:**

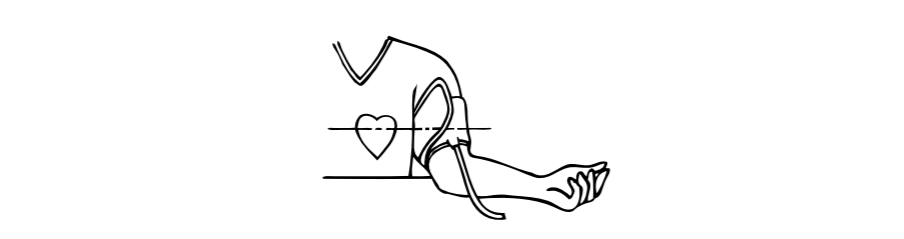
- Evite comer, fumar o cualquier tipo de ejercicio inmediatamente antes de la medición. Todos estos factores influyen en el resultado de la medición. Tómese unos minutos para relajarse. Siéntese en una butaca en un entorno tranquilo durante unos diez minutos antes de la medición.
- Realice las mediciones siempre en el mismo brazo.
- Intente realizar las mediciones con regularidad a la misma hora del día, ya que la tensión arterial cambia a lo largo del día.

**Medición en posición sentada y cómoda:**

- Siéntese con las plantas de los pies apoyadas en el suelo y sin cruzar las piernas.
- Coloque la palma de la mano hacia arriba frente a usted sobre una superficie plana, como un escritorio o una mesa. Asegúrese de estar sentado en una posición cómoda con los brazos extendidos y la espalda apoyada en el respaldo.
- El centro del manguito deberá estar a la misma altura que el corazón. Para evitar errores en la medición, es importante permanecer inmóvil y en silencio durante la medición.

**Causas frecuentes de error:**

- Movimiento durante la medición.
- La arteria del brazo se encuentra considerablemente más abajo o más arriba que el corazón.
- El manguito no es de su talla.
- El manguito está suelto o la cámara de aire se sale por los lados.



#### ❗ Advertencia: Utilice solo manguitos originales.

Al realizar varias mediciones repetidas, la sangre se acumula en el brazo correspondiente, lo que puede dar lugar a resultados falsos. Por esta razón, para ejecutar las mediciones de tensión arterial correctamente, estas no deben repetirse hasta que haya transcurrido un minuto de pausa.

#### 7.7. Especificar el usuario

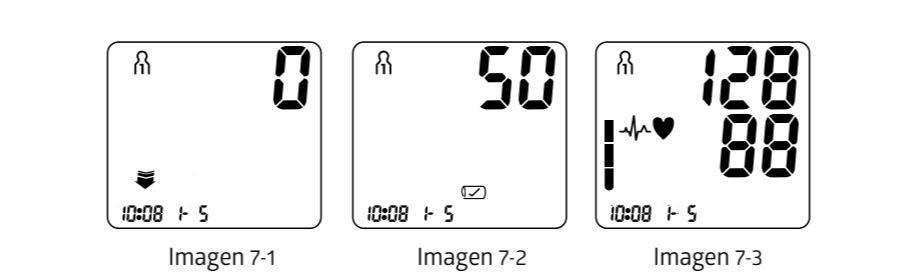
Pule el botón de «hora» para elegir el usuario. Pulse el botón de «hora» para cambiar entre el Usuario 1 y el Usuario 2. El usuario preseleccionado parpadeará. El MED-55 está diseñado para dos usuarios y puede almacenar hasta 60 valores de tensión arterial para cada uno.

#### 7.8. Elegir el modo de medición

- Modo «3check». Para elegir el modo «3check», deslice el interruptor a la parte superior hacia «3check». El modo «3check» realiza por lo general 3 mediciones consecutivas y calcula el resultado. El símbolo «3check» en la pantalla indica que el dispositivo está configurado en el modo «3check».
- Modo individual. Para realizar una sola medición, deslice el interruptor hacia «no. 1». El modo individual realiza una medición.
- Modo invitado. Este modo puede utilizarse para realizar una medición para otro usuario. Mantenga pulsado el botón de «inicio» durante más de 3 segundos. La información de la hora/fecha desaparecerá de la pantalla. Suelte el botón de «inicio» y el manguito para el brazo empezará a inflarse automáticamente. Después de realizar la medición, el manguito se desinfla y los valores se muestran en la pantalla iluminada según la escala de colores de la OMS. Los valores no se almacenarán en la memoria. Tanto el modo de medición individual como el modo «3check» están disponibles en el modo invitado.

#### 7.9. Interpretar los valores de tensión arterial

- Después de colocar correctamente el manguito pulse el botón de «inicio» para comenzar la medición. Cuando aparezca «0» en el campo «DIA» el monitor estará listo para la medición. Véase la imagen 7-1.
- Comienza el inflado del manguito y la pantalla muestra valores de presión en aumento en el campo «DIA». El símbolo de «control de la posición del manguito» se muestra durante toda la medición. Véase la imagen 7-2. Si el manguito se aprieta demasiado o queda demasiado suelto se muestra el símbolo de error «E3» y el símbolo de «control de la posición del manguito» parpadeará.
- Cuando se detecta el latido cardíaco, el símbolo de latido cardíaco parpadeará y se emite una señal acústica con el ritmo del latido. El manguito se desinfla después de completar la medición.
- Cuando el dispositivo se configura en el modo 3check, por lo general se realizan 3 mediciones consecutivas por separado y se calcula el valor de su tensión arterial detectada. Habrá un descanso de 15 segundos entre una medición y otra. Una cuenta atrás indica el tiempo restante y 5 segundos antes de las mediciones segunda y tercera sonará una señal acústica. En caso de que una sola parte de los datos de cada ciclo difiera demasiado de la otra, se realizará una cuarta medición antes de mostrar el resultado. La pantalla mostrará el resultado después de completar todas las mediciones.
- En el modo de medición individual, la pantalla mostrará la tensión arterial sistólica/diastólica y el pulso después de completar la primera medición y que se haya desinflado el manguito.
- La retroiluminación de la pantalla se ilumina según la escala de colores de la OMS y los segmentos OMS se muestran según los valores medidos.
- La aparición del símbolo de «detección de arritmia cardíaca» significa que se ha detectado un latido cardíaco irregular. Véase la imagen 7-3.
- El valor de la medición se almacenará automáticamente. Si la medición se ha realizado en el modo «3check», el símbolo «3check» aparecerá en la pantalla con el resultado.
- Después de la medición, el tensiómetro se apagará automáticamente después de 1 minuto de inactividad. También puede pulsar el botón de «inicio» para apagar el tensiómetro manualmente. Durante la medición puede pulsar el botón de «inicio» para apagar el tensiómetro manualmente.
- NOTA:** Consulte a un profesional sanitario para interpretar las mediciones de la tensión arterial.

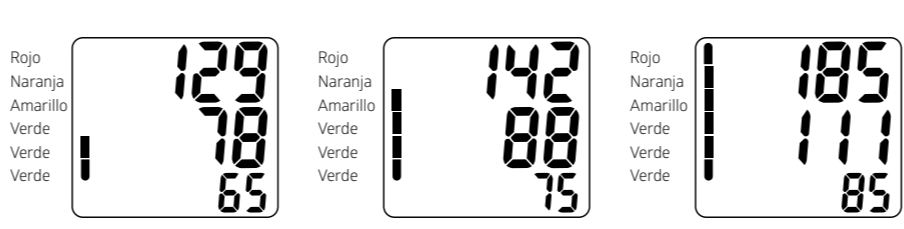


#### 7.10. Detección de arritmias cardíacas

La aparición del símbolo significa que se ha detectado una irregularidad del pulso durante la medición. El resultado puede ser distinto a su tensión arterial normal. Es mejor repetir la medición. Por lo general, no es motivo para preocuparse; sin embargo, si el símbolo aparece con mayor frecuencia (por ejemplo, varias veces por semana en mediciones realizadas a diario) o si de repente aparece con mayor frecuencia de la habitual, le recomendamos que informe a su médico.

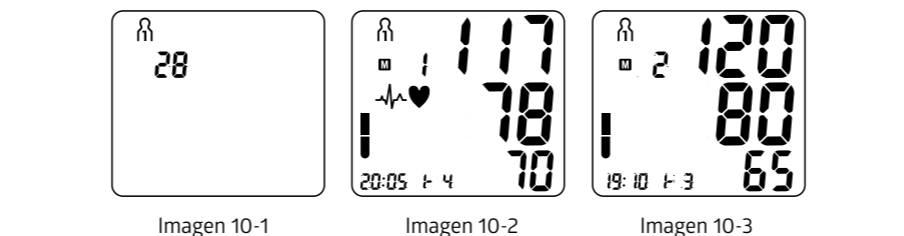
#### 7.11. Indicación tipo semáforo

Las barras de colores en el borde izquierdo de la pantalla le muestran el intervalo en el que se encuentran los valores de tensión arterial indicados. En función de la altura de la barra, el valor de la medición estará en el intervalo normal (verde), límite (amarillo y naranja) o peligroso (rojo). Si los valores sistólicos y diastólicos se encuentran en dos intervalos distintos (por ejemplo, el valor sistólico en el intervalo normal alto y el diastólico en el intervalo normal), la clasificación gráfica en el dispositivo siempre muestra el intervalo más alto (por ejemplo, alto). La clasificación corresponde a los 6 intervalos de la tabla definida por la ESH y descritos en la tabla del punto 2. Las recomendaciones de la Sociedad Europea de Hipertensión (ESH) permiten diagnosticar y tratar la hipertensión de manera más eficaz y no contradicen las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Tenga en cuenta que estos valores estándar solo sirven como líneas de orientación generales, ya que la tensión arterial individual varía entre personas y grupos de edad distintos, etc. Es importante que consulte a su médico con frecuencia para conocer su opinión. Además, los colores de la pantalla cambian según los valores. Si, por ejemplo, los valores están en el intervalo de 1, 2, 3, la luz de la pantalla será verde; en el intervalo de 4, 5, la luz será amarilla y en el intervalo de 6 la luz será roja.



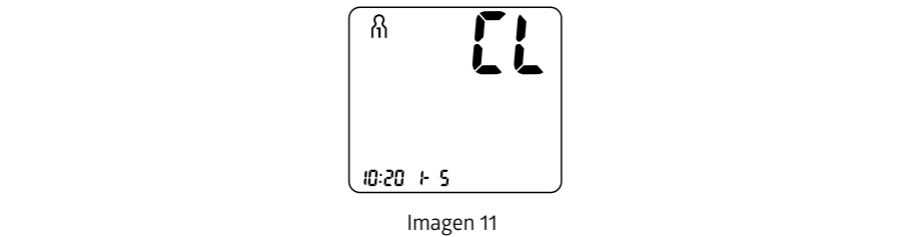
#### 7.12. Visualización de los resultados almacenados

- En el modo apagado, pulse los botones «M1» o «M2» para mostrar los valores guardados.
- El número total de mediciones registradas se muestra en la pantalla brevemente. Véase la imagen 10-1.
- A continuación, se muestran los últimos valores medidos. Véase la imagen 10-2.
- Al pulsar «M1»/«M2» se muestra la última medición. Véase la imagen 10-3. Mantenga pulsado el botón de memoria durante más de 3 segundos para pasar más rápido los valores guardados.
- El dispositivo se apaga automáticamente después de un minuto o pulsando el botón de «inicio». La memoria de cualquiera de los dos usuarios estará llena cuando guarde 60 resultados. A partir de ese momento, los valores de las nuevas mediciones sobrescriben a los valores más antiguos para guardarse.



#### 7.13. Borrar las mediciones de la memoria

Si está seguro de querer eliminar de manera definitiva todos los valores guardados, mantenga pulsados los botones «M1» y «M2» al mismo tiempo hasta que aparezca «CL» en la pantalla y luego suéltelos. Véase la imagen 11. Vuelva a pulsar «M1» o «M2» para reconfirmar la elección y eliminar todos los valores guardados en la memoria o pulse el botón de «inicio» para suspender el proceso y apagar el dispositivo. Después de la confirmación, el icono «CL» parpadeará y se emitirá una señal acústica que indica una eliminación satisfactoria. A continuación el dispositivo se apagará automáticamente. No pueden eliminarse los valores individuales.



#### 7.14. Descripción de las alarmas técnicas

El tensiómetro mostrará «Error» en la pantalla LCD al instante si la tensión arterial determinada (sistólica o diastólica) se encuentra fuera del intervalo de clasificación especificado en el apartado «ESPECIFICACIONES». En este caso, consulte a su médico o compruebe si no ha seguido las instrucciones de uso.

#### 7.15. Resolución de problemas (1)

En caso de que se notifique un error, siga las recomendaciones listadas a continuación y pulse el botón de «inicio» para comenzar otra medición:

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN RECOMENDADA
E1	El pulso no se ha registrado correctamente	El movimiento puede comprometer la medición. Afloje la ropa del brazo, tómese un momento para relajarse y vuelva a intentarlo.
E2	Lectura inexacta	Vuelva a colocarse el manguito e inténtelo de nuevo.
E3	El manguito no está bien ajustado	Vuelva a colocarse el manguito e inténtelo de nuevo.
E5	La presión de la bomba es demasiado alta	Tómese un momento para relajarse e inténtelo de nuevo.
E6	Error del sistema	Repita la medición. Si el problema persiste, contacte con el Servicio de Atención al Cliente.

#### 7.16. Resolución de problemas (2)

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN RECOMENDADA
La pantalla muestra el símbolo de pila baja	Se han gastado las pilas.	Cambie las pilas por otras nuevas.
Los valores de tensión arterial mostrados son anormalmente altos o bajos	No ha colocado bien el manguito o no está a la altura del corazón.  Se está aplicando demasiada tensión en su hombro o brazo.	Coloque bien el manguito alrededor del brazo y eleve la mano para que el manguito quede a la misma altura que el corazón.  Relájese y realice la medición
Aparece el símbolo de «detección de arritmia cardíaca», pero mi frecuencia del pulso debería ser normal	Ha movido el brazo o los músculos de su brazo durante la medición.  Ha movido el brazo o los músculos de su brazo durante la medición.	Permanezca quieto y no mueva/contriga los músculos durante la medición.  Permanezca quieto y no mueva/contriga los músculos durante la medición.

### 8. MANTENIMIENTO

- Δ No deje caer el tensiómetro ni lo someta a impactos fuertes.
- Δ Evite las temperaturas elevadas y la luz solar. No sumerja el tensiómetro en el agua, ya que esto lo dañaría.
- Si el tensiómetro se conserva cerca del punto de congelación, déjelo alcanzar la temperatura ambiente antes del uso.
- Δ No intente desmontar el tensiómetro.
- Se recomienda revisar el rendimiento cada 2 años o después de una reparación. Póngase en contacto con el centro de servicio.
- Limpie el tensiómetro con un paño suave y seco o un paño suave bien escurrido después de humedecerlo con agua, alcohol desinfectante diluido o detergente diluido. No utilice disolventes.
- El usuario no podrá realizar el mantenimiento de ningún componente del tensiómetro.
- Se recomienda desinfectar el manguito 2 veces por semana si fuera necesario (por ejemplo en un hospital o centro sanitario). Frote el lado interior (el lado en contacto con la piel) del manguito mediante un paño suave escurrido después de humedecerlo con alcohol etílico (75-90 %), a continuación deje secar el manguito al aire. La funda del manguito se puede lavar a mano a 30 °C. Primero retire la cámara neumática a través de un orificio tecnológico especial en la cubierta del manguito.

Δ **¡ADVERTENCIA!** La cámara de aire no se puede lavar! La funda no se puede planchar! ¡El agujero tecnológico no necesita ser cosido!

### 9. ESPECIFICACIONES

- Nombre del producto: Tensiómetro automático de brazo
- Modelo MED-55.
- Clasificación: Alimentación interna, parte aplicada del tipo BF, IP21.
- Tamaño de la máquina: 85 mm x 170 mm x 48 mm.
- Perímetro del manguito: 22 cm - 42 cm.
- Peso: approx 275 g (sin contar las pilas y el manguito).
- Método de medición: método oscilométrico, inflado de aire y medición automáticos.
- Volumen de memoria: 60 veces para cada uno de los 2 usuarios con indicación de fecha y hora.
- Fuente de alimentación: CC 6V 600 mA, pilas: 4x1.5 V TAMAÑO AAA. Adaptador de red (opcional).
- Presión del manguito: 0-300 mmHg  
Sistólica: 40-255 mmHg  
Diastólica: 40-255 mmHg  
Frecuencia del pulso: 40-200 latidos/minuto
- Presión: Precisión: ±3 mmHg.  
Frecuencia del pulso: ±5 %.
- Temperatura ambiente para el funcionamiento: 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F).
- Humedad ambiente para el funcionamiento: ± 85 % HR.
- Temperatura ambiente para el almacenamiento y el transporte: 20 °C - 70 °C (4° F - 122 °F).
- Humedad ambiente para el almacenamiento y el transporte: 10 % - 95 % HR.
- Presión ambiente: 84 - 106,7 kPa.
- Vida útil de las pilas: aproximadamente 300 utilizaciones.
- Hueco de tensiómetro: Manguito en forma de abanico de talla M-L (perímetro de la parte superior del dedo de 22-42 cm), estuche, pilas AAA (4 unidades), el adaptador de red (si está incluido en la selección) y el manual de instrucciones.

❗ **NOTA:** estas características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

### 10. NORMATIVA APLICADA

El dispositivo cumple con la Directiva del Consejo 93/42/CE relativa a los productos sanitarios y con la norma europea aplicable para el tensiómetro no invasivo: Esfigmomanómetros no invasivos EN 1060-3. Requisitos suplementarios aplicables a los sistemas electromecánicos de medición de la presión sanguínea. Requisitos de seguridad eléctrica EN 60601-1. Compatibilidad electromagnética EN 60601-1-2. IEC 80601-2-30. Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los esfigmomanómetros automáticos no invasivos.

### 11. INFORMACIÓN SOBRE LOS SÍMBOLOS

	LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO		NOMBRE DEL FABRICANTE
	ADVERTENCIA		MODELO
	PARTES APLICADAS DEL TIPO BF (el manguito es una parte aplicada del tipo BF)		NÚMERO DE SERIE
	PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL: los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Recíclalos en los puntos correspondientes. Consulte a la autoridad local o al distribuidor para obtener más información sobre el reciclaje.		CE CERTIFICACIÓN
	DISPOSITIVO MÉDICO		GRADO DE PROTECCIÓN FRENTE A LA PENETRACIÓN EN LA CARCASA: IP21
	IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL DISPOSITIVO		CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, TEMPERATURA 10 <span> </span> °C - 40 <span> </span> °C
	REPRESENTANTE EC		CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, TEMPERATURA -20 <span> </span> °C - 70 <span> </span> °C

### 12. INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA