

AND

Digital Blood Pressure Monitor

Model UA-767PC

Instruction Manual
Original

ENGLISH

Manuel d'instructions
Traduction

FRANÇAIS

Manual de Instrucciones
Traducción

ESPAÑOL

Manuale di Istruzioni
Traduzione

ITALIANO

Bedienungsanleitung
Übersetzung

DEUTSCH

Gebruiksaanwijzing
Vertaling

Nederland

使用手冊
翻譯

中文

ÍNDICE

Estimados Clientes.....	2
Observaciones Preliminares	2
Precauciones.....	2
Partes de Identificación de Componentes	4
Símbolos.....	5
Ajuste del Reloj.....	6
Uso del Monitor	7
1. Instalación/Cambio de las pilas	7
2. Conexión de la manguera de aire	7
3. Conexión del adaptador de CA	7
4. Selección del brazalete correcto	8
5. Cómo colocar el brazalete	9
6. Para efectuar mediciones correctas	9
7. Medición.....	9
8. Después de la medición	9
Mediciones	10
Notas para mediciones correctas	12
Datos en la Memoria	13
Almacenamiento de datos en la memoria	13
Recuperación de los datos de la memoria.....	13
Borrado de los datos de la memoria	13
Transferencia de las Lecturas a un Ordenador.....	14
Aspectos Sobre la Tensión Arterial	15
Qué es la tensión arterial?.....	15
Qué es la hipertensión y cómo controlarla?	15
Por qué debe medirse la tensión arterial en la casa?	15
Variaciones de tensión arterial	15
Localización y Corrección de Fallos.....	16
Mantenimiento	17
Datos Técnicos.....	17

Estimados Clientes

FELICIDADES. Usted ha comprado un monitor de presiones sanguíneas A&D, el aparato tecnológico más avanzado, y fácil de usar actualmente en el mercado.

Se recomienda leer este manual de instrucciones detenidamente antes de usarlo por primera vez.

Observaciones Preliminares

- Este aparato se ajusta a la Directiva Europea 93/42 EEC para productos médicos. Esto se evidencia con la marca **CE**₀₁₂₃ de conformidad. (0123: Número de referencia a los quienes notificados)
- Este aparato está diseñado sólo para usar en adultos, los niños y los recién nacidos no pueden usarlo.
- Ámbito de uso:** Este aparato es para uso en un entorno doméstico.
- Este aparato se ha diseñado para medir la presión sanguínea y la frecuencia del pulso de las personas para el diagnóstico.

Precauciones

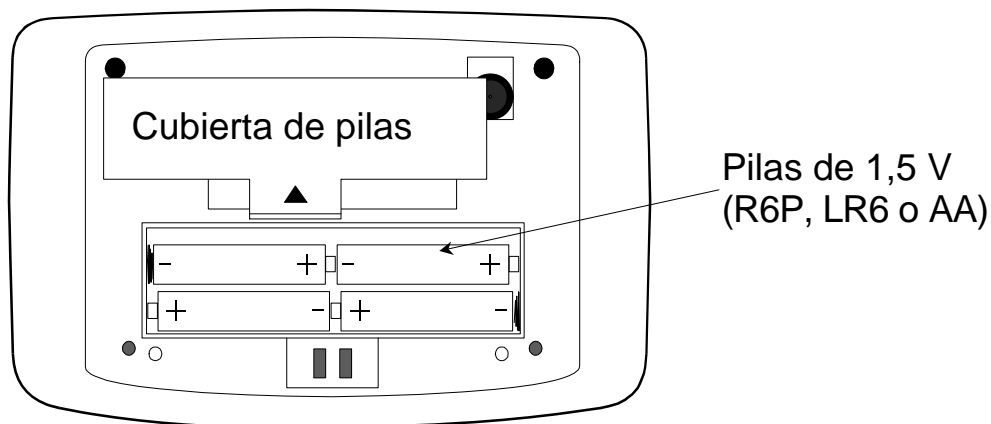
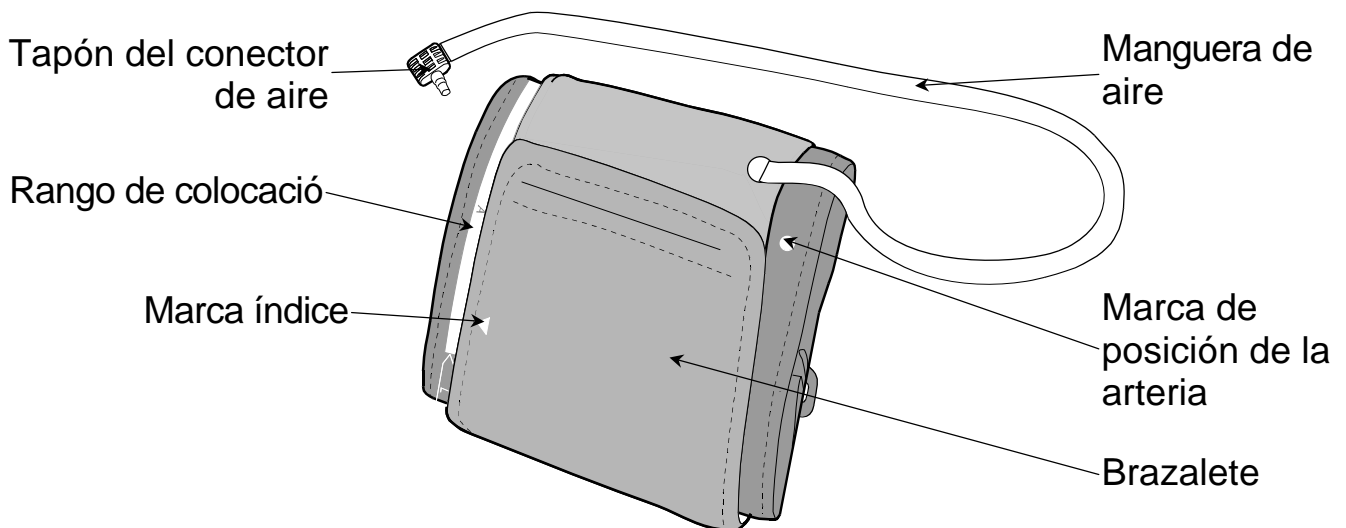
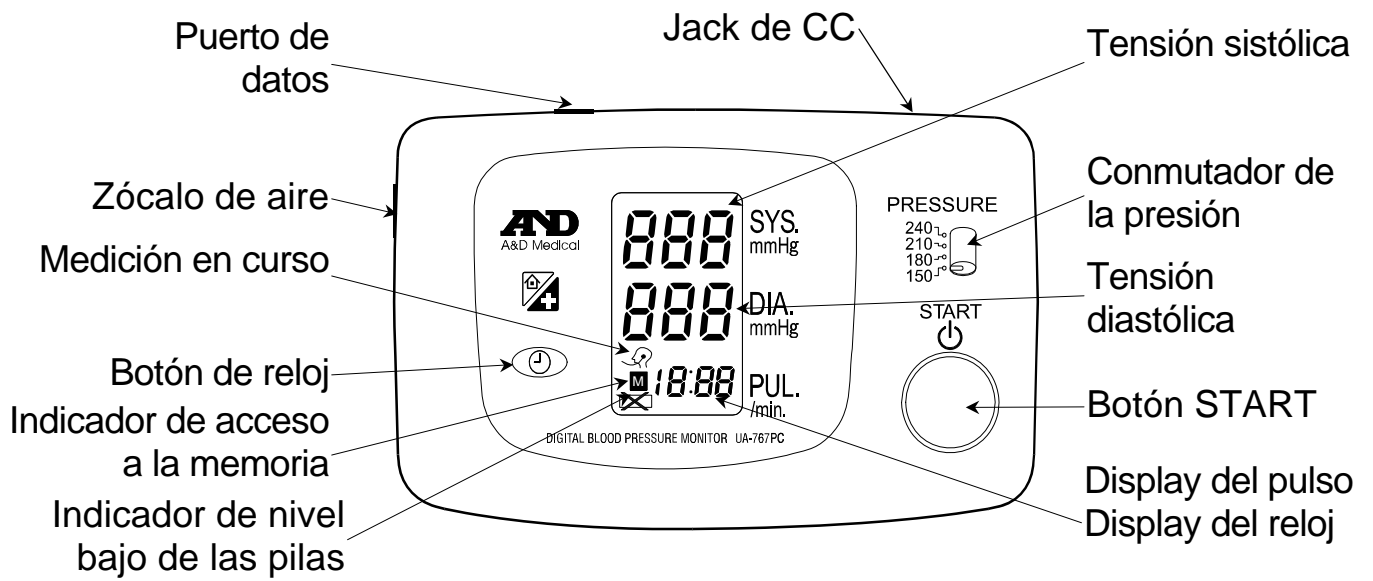
- En la construcción de este aparato, se han usado componentes de precisión. Deberán evitarse extremos de temperatura, humedad, rayos solares directos, golpes o polvo.
- Limpie el aparato y el brazalete con un paño seco y suave humedecido con agua y jabón neutro. No utilice nunca alcohol, benceno, diluyentes u otros productos químicos agresivos para limpiar el aparato o el brazalete.
- Evite doblar el brazalete apretado o guardar el tubo retorcido durante períodos prolongados, dado que ello puede acortar la vida útil de los componentes.
- El aparato y el brazalete no son resistentes al agua. Por lo tanto, evite que la lluvia, la transpiración y el agua mojen el aparato y el brazalete.
- Las mediciones pueden verse afectadas si el aparato se usa cerca a televisores, hornos microondas, teléfonos móviles, rayos X u otros aparatos con campos eléctricos fuertes.
- El aparato, sus partes y pilas no deben considerarse como desperdicios domésticos ordinarios y deberán eliminarse de acuerdo con los reglamentos aplicables.
- Cuando se usa el adaptador de CA, asegúrese de que se puede retirar rápidamente el adaptador de CA del enchufe eléctrico cuando sea necesario.
- Cuando se reutiliza el aparato, confirme que el dispositivo esté limpio.
- No modifique el aparato. Puede provocar accidentes o daños al aparato.
- Para medir la presión sanguínea, el brazo debe ser apretado por el brazalete lo suficiente como para detener temporalmente el flujo sanguíneo a través de la arteria. Esto puede provocar dolor, entumecimiento o una marca roja temporal en el brazo. Este estado aparecerá especialmente cuando la medición se repite sucesivamente.
Cualquier dolor, entumecimiento o marcas rojas desaparecerán con el tiempo.

Contraindicaciones



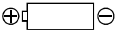



















A continuación se encuentran precauciones para el uso correcto del aparato.

- No aplique el brazalete a un brazo con otro equipo eléctrico médico acoplado. Es posible que el equipo no funcione correctamente.
- Las personas que tienen una deficiencia circulatoria grave en el brazo deben consultar a un médico antes de usar el aparato, para evitar problemas médicos.
- No autodiagnostique los resultados de la medición ni se ponga un tratamiento usted mismo. Consulte siempre a su médico para la evaluación de los resultados y el tratamiento.
- No aplique el brazalete a un brazo con una herida no curada.
- No aplique el brazalete a un brazo que está recibiendo un goteo intravenoso o transfusión sanguínea. Puede provocar lesión o accidentes.
- No utilizar el aparato cuando se encuentran presentes gases inflamables como, por ejemplo, gases anestésicos. Puede provocar una explosión.
- No usar el aparato en entornos con alta concentración de oxígeno, como por ejemplo en, cámaras de oxígeno a alta presión o una tienda de oxígeno. Puede provocar un incendio o explosión.

Partes de Identificación de Componentes



Símbolos

Símbolos	Función / Significado	Acción recomendada
	Aparato en estado listo	————
	Ajusta la hora / No almacena los datos actuales	————
	Guía para instalación de pilas	————
	Corriente continua	————
SN	Número de serie	————
2005 	Fecha de fabricación	————
	Tipo BF: El aparato, el brazalete y tubo están diseñados para proporcionar protección especial contra electrochoques.	————
	Aparece cuando la medición está en curso. Éste destella cuando se detecta el pulso.	La medición está en curso. Mantenerse lo más quieto posible.
	Las medidas previas almacenadas en la memoria.	————
	Las pilas están demasiado descargadas para que el aparato funcione correctamente.	Reemplace todas las pilas con unas nuevas, cuando destelle esta marca.
	Los valores sistólico y diastólico se encuentran dentro de 10 mmHg.	Compruebe que la manguera de aire esté conectada correctamente y que la velocidad de expulsión de aire se encuentre entre 2 y 5 mmHg. Compruebe si se está produciendo una fuga de aire.
	Presión sanguínea inestable debido al movimiento durante la medición.	Vuelva a medir otra vez. Quédese muy tranquilo durante la medición.
	El valor de presión no ha aumentado durante la inflación.	Compruebe que la manguera de aire esté conectada correctamente y que la velocidad de expulsión de aire se encuentre entre 2 y 5 mmHg. Compruebe si se está produciendo una fuga de aire.
	Error del sistema	Retire las pilas. Colóquelas nuevamente de forma correcta.
	El impulso no se ha detectado correctamente.	Coloque el brazalete correctamente, y vuelva a medir otra vez.
	Símbolo de advertencia	Consulte las instrucciones de uso.
SYS	Presión sanguínea sistólica indicada en mmHg.	————
DIA	Presión sanguínea diastólica indicada en mmHg.	————
PUL./min	Frecuencia del pulso por minuto	————
	Etiqueta de aparatos médicos según directiva de CE	————
	Etiqueta de WEEE	————
	Fabricante	————
	Representante UE	————
	Consulte el manual/folleto de instrucciones	————
	Aparato Clase II	————
	Polaridad del jack de CC	————

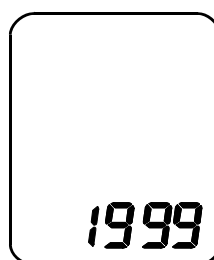
Ajuste del Reloj

El monitor de presiones sanguíneas UA-767PC dispone de la función de fecha y hora. Para ajustar el reloj en el monitor, siga estos pasos:

Pulse el botón del reloj en la parte frontal del monitor.

Los dígitos parpadean y muestran el año. Si el año indicado no es el correcto, pulse el botón START para avanzar hasta el año correcto. El reloj está configurado para mostrar desde 1999 hasta 2098. Si pasa el año correcto, siga avanzando hasta que el ciclo empiece de nuevo y vuelva a mostrar el año correcto.

Año



Para ajustar el mes y el día, vuelva a pulsar el botón del reloj. Parpadeará la cifra del mes. Pulse el botón START para avanzar hasta el mes correcto. Vuelva a pulsar el botón del reloj para ajustar el día. Cuando parpadee la cifra del día, pulse el botón START para avanzar hasta el día correcto.

Mes/Día



Cuando vuelva a pulsar el botón del reloj, el display cambiará y se mostrará la hora en el mismo formato que en un reloj digital, con los dígitos de la hora parpadeando. Pulse el botón START para avanzar hasta la hora correcta. Para ajustar los minutos, vuelva a pulsar el botón del reloj. Los dígitos de los minutos parpadearán. Pulse el botón START para avanzar hasta el minuto correcto. Cuando vuelva a pulsar el botón del reloj, aparecerán la hora y el minuto. Éste es el modo de espera.

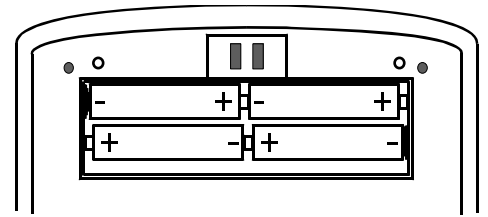
Hora/Minuto



Uso del Monitor

1. Instalación/Cambio de las pilas

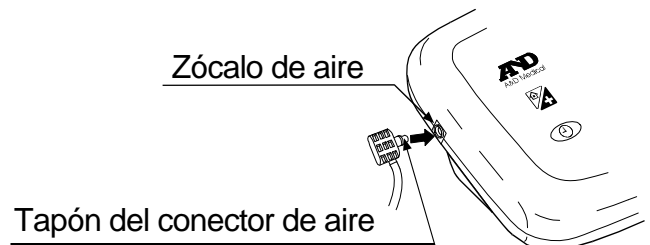
Extraiga la tapa del compartimiento de las pilas e inserte las nuevas pilas, colocando cada pila en la dirección correcta. Utilice pilas del tipo R6P, LR6, AA o similares.



- Coloque las pilas en el compartimiento de las pilas, tal como se muestra en la figura. De lo contrario, el aparato no funcionará.
- Cuando la marca ~~AD~~ (marca de PILAS GASTADA) aparece en la pantalla, reemplace todas las pilas por nuevas. No mezcle pilas viejas con nuevas, dado que esto puede acortar la vida útil de las mismas o causar un mal funcionamiento del aparato.
- La marca ~~AD~~ (marca de PILAS GASTADA) no aparece cuando las pilas están totalmente agotadas.
- La vida útil de las pilas varía con la temperatura ambiente y puede acortarse a temperaturas bajas.
- Use solamente las pilas especificadas. Las pilas suministradas con el aparato son para probar el funcionamiento del monitor y pueden tener una vida útil más corta.
- Retire las pilas cuando no vaya a usar el aparato durante un período prolongado. Las pilas pueden tener fugas y causar un mal funcionamiento.

2. Conexión de la manguera de aire

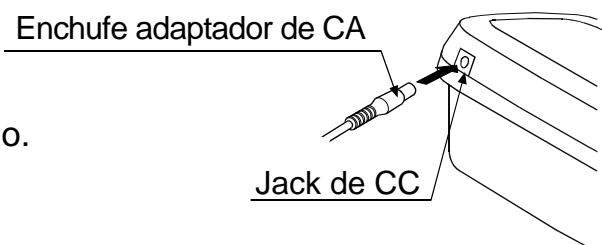
Inserte firmemente el tapón del conector de aire en el zócalo de aire.



3. Conexión del adaptador de CA

Inserte el enchufe del adaptador de CA en el jack de CC. A continuación, inserte el adaptador de CA en una toma de corriente.

- Utilice el adaptador de CA especificado. (Véase página 18.)



Uso del Monitor

4. Selección del brazalete correcto

La selección de un brazalete de tamaño correcto es importante para la lectura correcta. Si el brazalete no es de tamaño correcto, la lectura puede indicar un valor incorrecto de la presión sanguínea.

- El tamaño del brazo está impreso en cada brazalete.
- El índice ▲ y el gama adecuada de colocación del brazalete le indicarán, si el brazalete está colocado correctamente. (Refiérase a "Símbolos impresos en el brazalete".)
- Si el índice ▲ se encuentra fuera de la gama, póngase en contacto con el distribuidor local para adquirir el brazalete de reemplazo.
- El brazalete es un producto consumible. Si se deteriora, adquiera uno nuevo.

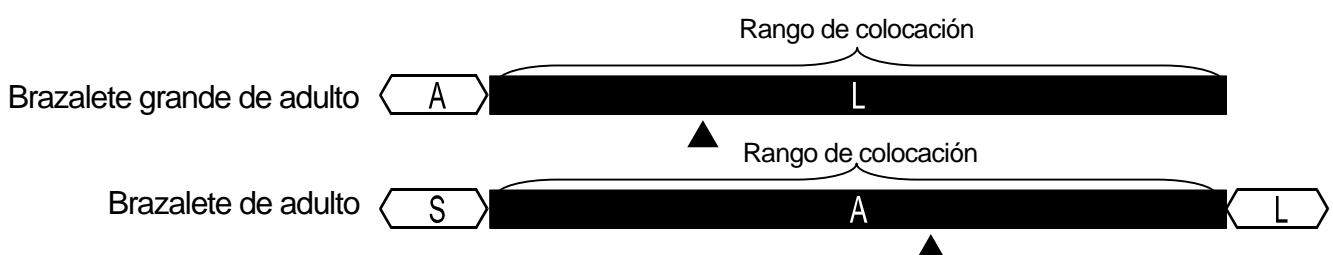
Tamaño del brazo	Tamaño del brazalete recomendado	Nº de catálogo
32 cm a 45 cm	Brazalete grande de adulto	CUF-D-LA
22 cm a 32 cm	Brazalete de adulto	CUF-D-A

Tamaño del brazo: La circunferencia del brazo en el punto medio entre el hombro y el codo.

Nota: Modelo UA-767PC no se ha diseñado para usar un brazalete pequeño de adulto.

Símbolos impresos en el brazalete

Símbolos	Función/Significado	Acción recomendada
●	Marca de posición de la arteria	Ajuste la marca ● en la arteria del brazo o de forma alineada con el dedo anular en la parte interior del brazo.
▲	Índice	_____
REF	Número de catálogo	_____
A	Rango de colocación adecuado para el brazalete de adulto. Se encuentra impreso en el brazalete de adulto.	_____
L	Rango para la utilización del brazalete grande de adulto. Rango grande impreso en el brazalete de adulto.	Utilice el brazalete grande de adulto en lugar del brazalete de adulto.
L	Rango de colocación adecuado para el brazalete grande de adulto. Se encuentra impreso en el brazalete grande de adulto.	_____
S	Rango pequeño impreso en el brazalete de adulto	_____
A	Rango para la utilización del brazalete de adulto. Se encuentra impreso en el brazalete grande de adulto.	Utilice el brazalete de adulto en lugar del brazalete grande de adulto.
LOT	Número de lote	_____



Uso del Monitor

5. Cómo colocar el brazalete

1. Coloque el brazalete alrededor del brazo, unos 1-2 cm por encima de la parte interior del codo, tal como se muestra en la figura. Coloque el brazalete en contacto directo con la piel, dado que la ropa puede causar un pulso débil y provocar error de medición.
2. Asimismo, la constricción del brazo, causada al remangarse la manga apretada, no permitirá lecturas correctas.
3. Confirme que el índice ▲ se encuentre dentro de la gama de buen estado.



6. Para efectuar mediciones correctas

Tenga en cuenta lo siguiente para una óptima precisión en la medición de la tensión arterial:

- Siéntese cómodamente en una silla. Apoye su brazo sobre la mesa. No cruce las piernas. Mantenga los pies en el suelo y enderece la espalda.
- Relájese durante unos 5 a 10 minutos.
- Coloque el centro del brazalete a la misma altura que su corazón.
- Permanezca quieto y en silencio durante la toma de la presión.
- No efectúe la medición inmediatamente después de un ejercicio físico o baño. Descanse unos 20 ó 30 minutos antes de la medición.
- Trate de medir su tensión arterial a la misma hora todos los días

7. Medición

Durante la medición, es normal que se sienta la banda inflable muy apretada (no se alarme por esto).

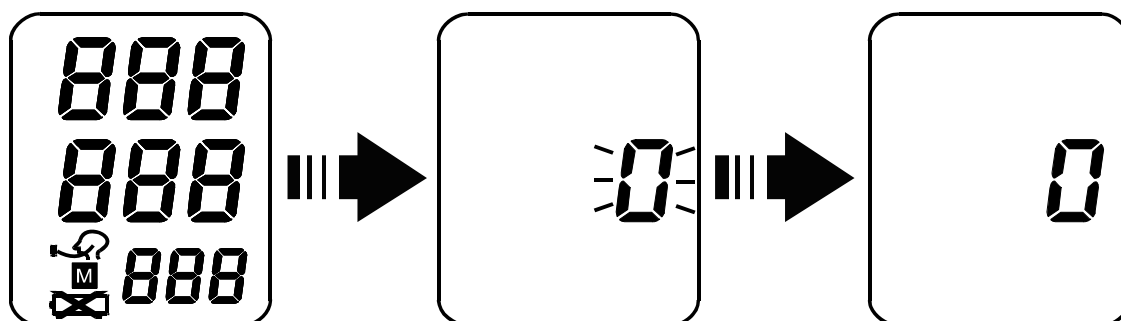
8. Después de la medición

Retire el brazalete y registre sus datos de medición.

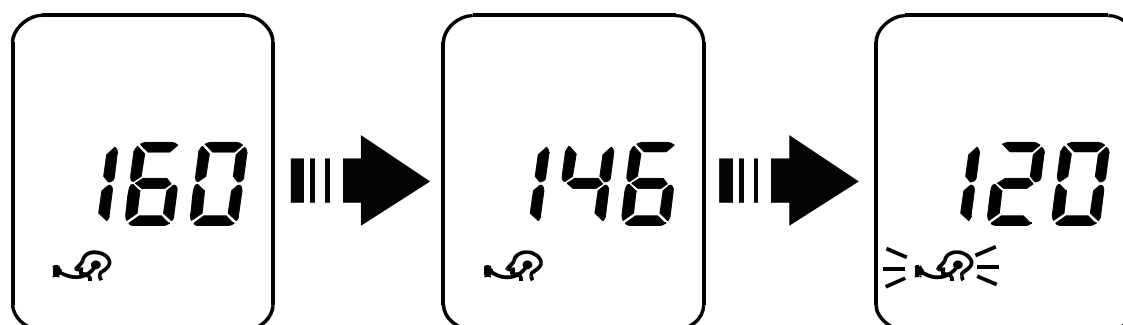
Nota: Deje que transcurran por lo menos tres minutos entre mediciones de la misma persona.

Mediciones

1. Coloque el brazalete en su brazo (brazo izquierdo preferiblemente).
2. Ajuste el conmutador PRESSURE en un valor que se sitúe entre 30 y 40 mmHg por encima del valor sistólico esperado y pulse el botón START.
 - Cuando se pulse el botón START, aparecerán todos los símbolos del display durante aproximadamente un segundo.
 - Cuando parpadee el número "0", significa que el aparato está calibrando su punto cero. Si todavía queda aire en el brazalete, se expulsará en este momento.



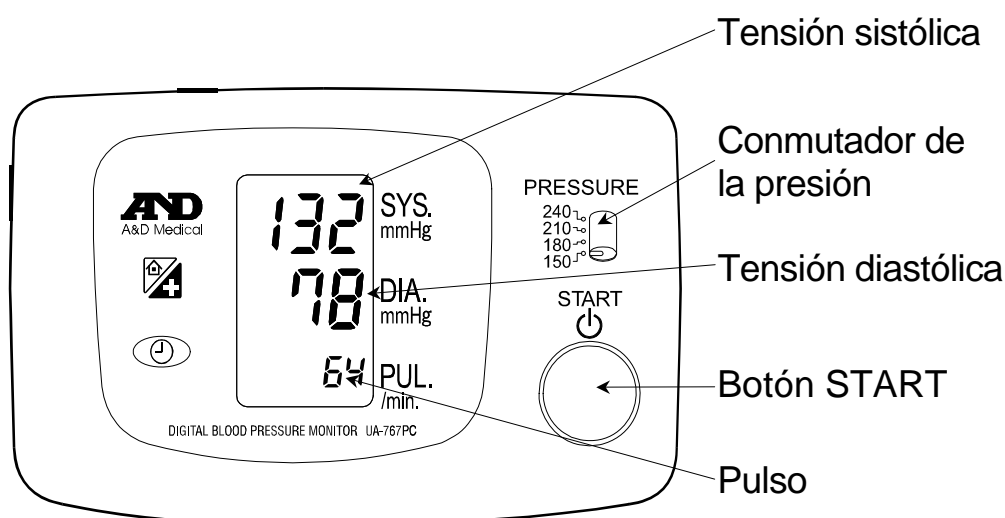
- La microbomba presurizará el brazalete.
Nota: El brazalete quedará muy apretado. Esto es normal, por lo que no debe alarmarse.
 - Si se pulsa el botón START o el botón del reloj durante la presurización o durante la medición, la bomba se detendrá y el aire se expulsará del brazalete.
3. Cuando haya terminado la presurización, el mecanismo de expulsión automático reducirá gradualmente la presión del brazalete y aparecerá el símbolo de medición en curso, junto con la lectura de la presión. Este símbolo parpadeará simultáneamente al pulso de la persona cuya presión se está midiendo.



Medición en curso

Mediciones

- Quédese quieto mientras el aparato esté en funcionamiento.
 - Cuando se realice una medición con presión insuficiente, el aparato bombeará más aire para aumentar la presión.
4. Cuando haya finalizado la medición, sonará el zumbador y el aire se expulsará del brazalete de forma automática. Se mostrarán la tensión sistólica, la tensión diastólica y el pulso.



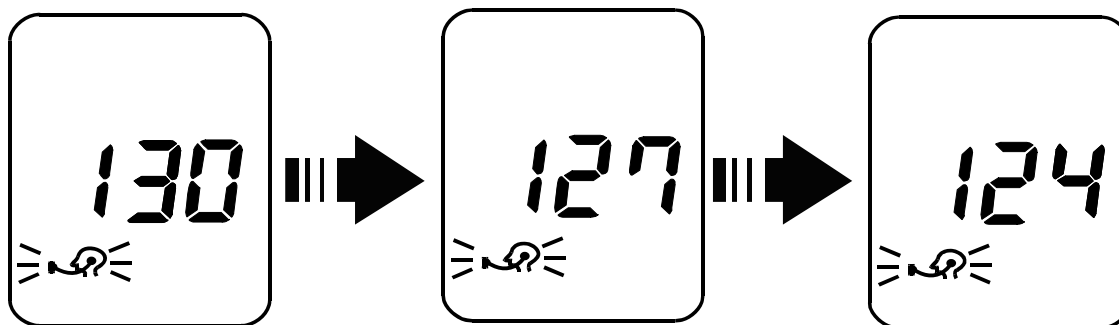
5. Apagado del aparato
Para apagar el aparato, pulse el botón START. El aparato pasará al modo de espera.
6. Mediciones posteriores
Si se debe realizar otra medición, apague el aparato y vuelva a encenderlo. Cuando aparezca el "0", significa que se puede realizar una nueva medición.

Nota: Deje que transcurran por lo menos tres minutos entre mediciones de la misma persona.

7. Función de apagado automático
Si el aparato se deja encendido después de realizar una medición, se apagará solo al cabo de un minuto. Para apagarlo en cualquier momento, pulse el botón START.

Mediciones

- ❑ La medición no será exacta si la velocidad de expulsión no se encuentra dentro del rango de 2 a 5 mmHg. Esto se puede determinar observando el display cada vez que parpadee el símbolo de medición en curso. Observe la lectura mientras parpadee el símbolo de medición en curso.



Notas para mediciones correctas

- ❑ Siéntese cómodamente. Coloque el brazo que usará para la medición sobre una mesa o cualquier otro apoyo, de tal modo que el centro del brazalete se encuentre a la misma altura que su corazón.
- ❑ Relájese por unos cinco o diez minutos antes de iniciar la medición. Si se encuentra agitado o deprimido debido a un estrés emocional, la medición reflejará este estrés con una lectura mayor (o menor) que la de su tensión arterial normal y la lectura del pulso generalmente será más rápida que la normal.
- ❑ La tensión arterial de una persona varía constantemente, dependiendo de lo que está haciendo y lo que ha comido. Lo que tome podrá tener un efecto muy fuerte y rápido sobre su tensión arterial.
- ❑ Las mediciones de este aparato se basan en el latido del corazón. Si usted tiene un latido muy débil o irregular, este aparato puede tener dificultad en determinar su tensión arterial.
- ❑ En caso de que el aparato detecte una condición anormal, el mismo detendrá la medición e indicará un símbolo de error en la pantalla. Vea la página 5 para la descripción de los símbolos.
- ❑ Este aparato de medición de la tensión arterial está diseñado para su uso en adultos solamente. Consulte con su médico antes de usar este aparato en un niño. Un niño no debe usar este aparato sin la atención de un adulto.

Datos en la Memoria

Almacenamiento de datos en la memoria

Este aparato puede almacenar de forma automática en su memoria 280 mediciones. Si aparece un mensaje de error, los datos de la medición no se almacenarán.

Para decidir si desea guardar o no los datos después de una medición, se debe seguir este procedimiento:

- Si se pulsa el botón START o si se activa la función de apagado automático después de una medición, los datos se guardarán en la memoria.
- Si se pulsa el botón del reloj después de una medición, los datos no se guardarán en la memoria.

Recuperación de los datos de la memoria

1. Para acceder a los datos almacenados en la memoria, espere a que el monitor esté en modo de espera.
2. Mantenga pulsado el botón START hasta que se muestre la medición más reciente en el display.
3. En el display se mostrarán todas las mediciones almacenadas empezando por la más reciente. Después el aparato volverá al modo de espera.
 - Para dejar de ver las mediciones guardadas en la memoria, pulse el botón START. Se iniciará el modo de inflación.
 - Para que el monitor vuelva al modo de espera, pulse de nuevo el botón START.

Borrado de los datos de la memoria

1. Para borrar las mediciones almacenadas en la memoria, espere a que el monitor esté en modo de espera.
2. Mantenga pulsado el botón del reloj hasta que suene el zumbador y parpadee el indicador de acceso a la memoria. Se borrarán todos los datos guardados en la memoria.

Transferencia de las Lecturas a un Ordenador

No se permite conectar un ordenador en el área de pacientes.

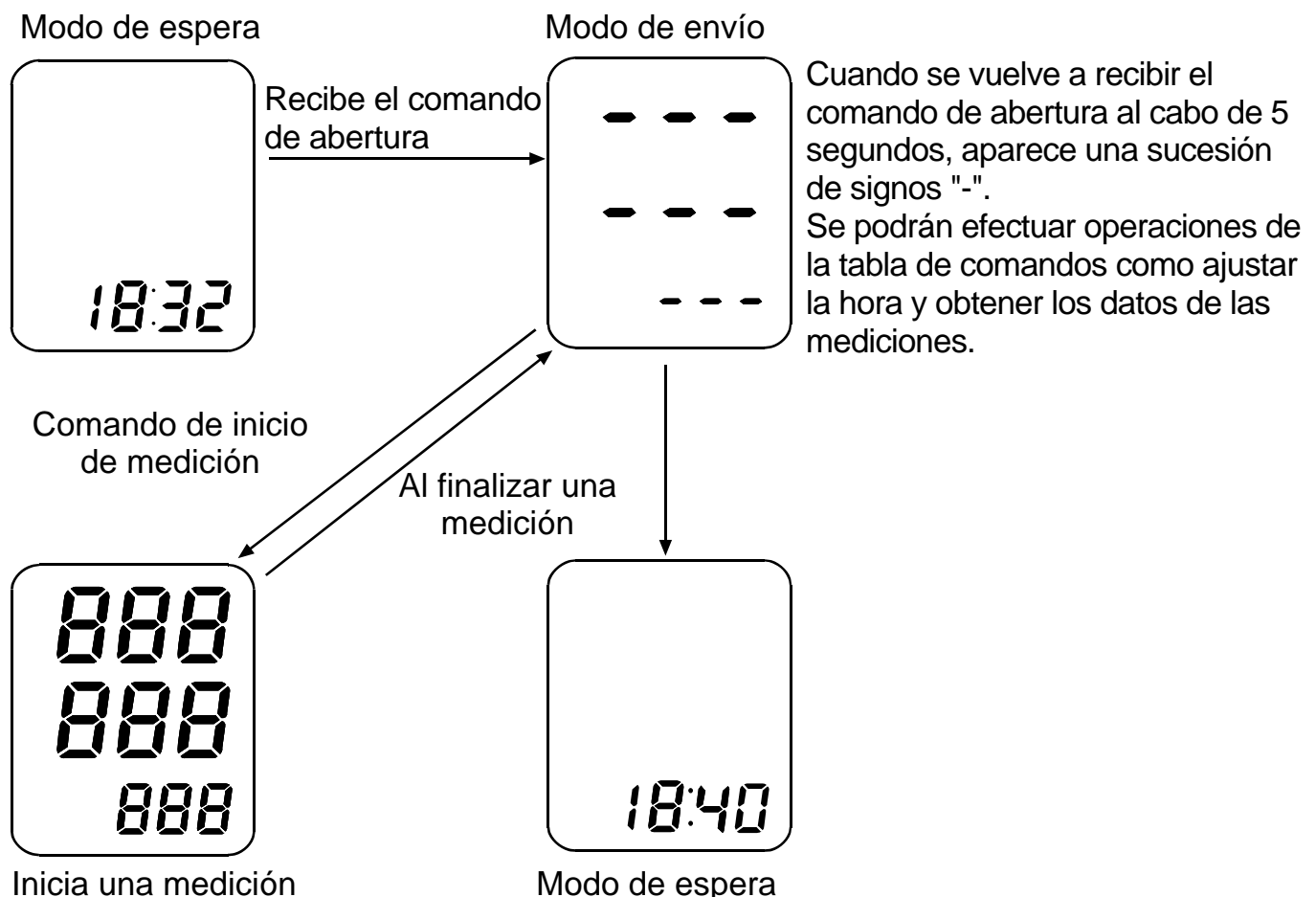
Para transmitir las lecturas a un ordenador, conecte el cable de comunicación que se suministra al puerto de datos situado en la parte frontal del monitor.

- ❑ Cuando el monitor reciba el comando de apertura, pasará al modo de envío.
- ❑ Cuando el monitor vuelva a recibir el comando de apertura al cabo de cinco segundos, aparecerá una sucesión de signos "-" y se dará permiso para realizar varias funciones.

Los datos de medición del UA-767PC se pueden supervisar con el software de análisis de datos "Monitor Pro" (UA-767P-13) y el terminal de impresión (serie TM-2480).

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones.

Nota: El software UA-767P-13 y el terminal TM-2480 se venden por separado.



Aspectos Sobre la Tensión Arterial

Qué es la tensión arterial?

La tensión arterial es la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes de las arterias. La tensión sistólica ocurre cuando el corazón se contrae, y la tensión diastólica ocurre cuando el corazón se expande. La presión sanguínea se mide en milímetros de mercurio (mmHg). La presión arterial de una persona está representada por la tensión fundamental, que es la que se mide primero en la mañana cuando la persona está aún descansada y antes de tomar alimentos.

Qué es la hipertensión y cómo controlarla?

La hipertensión es la tensión arterial anormalmente alta, si no se corrige, puede causar muchos problemas de salud, incluyendo ataques al corazón y apoplejía.

La hipertensión puede controlarse cambiando el estilo de vida, evitando el estrés y con medicamentos bajo la supervisión de un médico.

Para evitar la hipertensión o para mantenerla bajo control:

- No fume.
- Reduzca la ingestión de sal y grasa.
- Mantenga un peso apropiado.
- Haga ejercicios con regularidad.
- Sométase a exámenes físicos con regularidad.

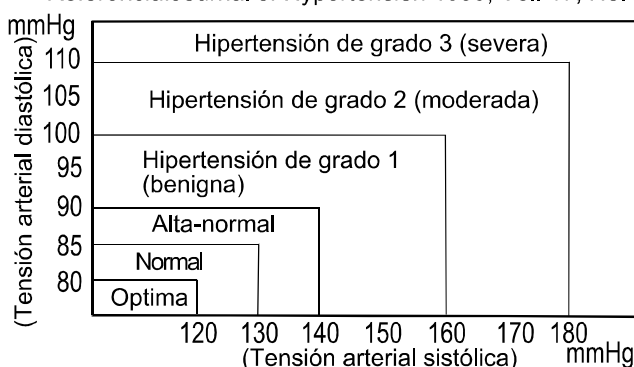
Por qué debe medirse la tensión arterial en la casa?

La medición de la tensión arterial en una clínica o un consultorio médico puede causar temor y, por lo tanto producir una lectura elevada, de 25 a 30 mmHg mayor que la medida en la casa. La medición en casa reduce los efectos de influencias externas sobre las lecturas de tensión arterial, complementa las lecturas del médico y proporciona un historial más completo y exacto de la tensión arterial.

Clasificación de tensión arterial según la OMS

OMS ha establecido las normas para la evaluación de la tensión arterial, tal como se muestra en el gráfico.

Referencia: Journal of Hypertension 1999, Vol. 17, No. 2.

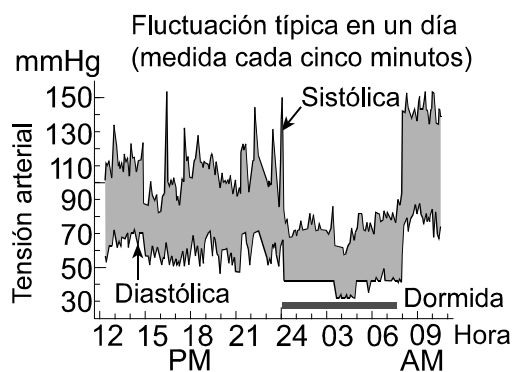


Variaciones de tensión arterial


La tensión arterial de una persona varía considerablemente en base diaria y estacional. La misma puede variar en 30 a 50 mmHg dependiendo de diversas condiciones durante el día. En personas hipertensas, estas variaciones son aun más notables. La tensión arterial normalmente se eleva cuando se está trabajando o jugando y baja a sus niveles más bajos al dormir.

Por lo tanto, no se preocupe demasiado de los resultados de una sola medición.

Mídase la tensión arterial a la misma hora todos los días usando el procedimiento descrito en este manual y tenga conocimiento de su tensión normal. Lecturas múltiples proporcionarán un historial de tensión arterial más completo. Asegúrese de anotar la fecha y hora al registrar su tensión arterial. Consulte con su médico para interpretar los datos de su tensión arterial.



Localización y Corrección de Fallos

Problema	Causa probable	Acción recomendada
No aparece nada en la pantalla, aun cuando se conecta la alimentación.	Las pilas se han agotado.	Reemplace todas las pilas por otras nuevas.
	Los terminales de las pilas no están en posición correcta.	Coloque las pilas con sus terminales negativo y positivo coincidiendo con los indicados en la banda inflable.
El brazalete no se infla.	El voltaje de las pilas están bajos. Parpadea la marca  (marca LOW BATTERY). Si las pilas están agotadas completamente, no aparece esta marca.	Reemplace todas las pilas por otra nuevas.
El aparato no mide la presión arterial. Las lecturas son demasiado altas o demasiado bajas.	El brazalete no está ajustado debidamente.	Ajuste el brazalete correctamente.
	Movió su brazo o cuerpo durante la medición.	Asegúrese de mantenerse muy quieto y en silencio durante la medición.
	El brazalete no está posicionado correctamente.	Siéntese cómodamente y manténgase quieto. Eleve su mano de tal modo que el brazalete se encuentre al mismo nivel que su corazón.
	—	Si el latido de su corazón es muy débil o irregular, el aparato tendrá dificultad en determinar su tensión arterial.
Otros	El valor se diferencia al medido en una clínica o un consultorio médico.	Consulte ¿Por qué debe medirse la tensión arterial en la casa?
	—	Retire las pilas. Colóquelas nuevamente de forma correcta e intente la medición nuevamente.


Nota: Si las acciones descritas anteriormente no solucionan el problema, póngase en contacto con su distribuidor. No abra el aparato ni intente repararlo, ya que cualquier intento de reparación invalidará la garantía.





Mantenimiento

No abra el aparato, ya que éste contiene componentes eléctricos delicados y una unidad de aire compleja que podrían dañarse. Si no puede solucionar el problema aplicando las instrucciones de localización y corrección de averías, solicite el servicio de reparación a su proveedor o al grupo de servicio de A&D. El grupo de servicio de A&D proveerá información técnica, repuestos y unidades a los proveedores autorizados.

Este aparato está diseñado y fabricado para una vida de servicio prolongada. No obstante se recomienda someter el monitor a la inspección cada 2 años a fin de asegurar el funcionamiento y la presión adecuadas. Sírvase ponerse en contacto con su distribuidor autorizado o A&D para su mantenimiento.

Datos Técnicos

Tipo:	UA-767PC
Método de medición:	Medición oscilométrica
Gama de medición:	Tensión: 20 a 280 mmHg Pulso: 40 a 200 latidos/minuto
Precisión de medición:	Tensión: ± 3 mmHg Pulso: $\pm 5\%$
Alimentación:	4 pilas de 1,5V (R6P, LR6 ó AA) o un adaptador de CA (TB-233) (No incluido)
Número de mediciones:	Aprox. 450 mediciones, cuando se usan pilas alcalinas AA, con valor de presión de 180 mmHg a temperatura ambiente de 23°C
Clasificación:	Equipo ME alimentado internamente (suministrado por pilas) / Clase II (suministrado por adaptador) Modo de operación continuo
Prueba clínica:	De acuerdo con ANSI/AAMI SP-10 1987
EMC:	IEC 60601-1-2: 2007
Almacenamiento de datos:	Las últimas 280 medidas
Condiciones ambientales de funcionamiento:	Temperatura de +10°C a +40°C / RH de 15% a 85% / de 800 hPa a 1060 hPa
Condiciones de transporte /almacenamiento	Temperatura de -10°C a +60°C / RH de 15% a 85%
Dimensiones:	Aprox. 163.7 [An] x 66.7 [Al] x 111 [Pr] mm
Peso:	Aprox. 320 g, excluyendo las pilas
Pieza aplicada	Brazaletes Tip BF 

Vida útil	Aparato: 5 años (cuando se usa seis veces al día) Brazaletes: 2 años (cuando se usa seis veces al día)
Accesorio: Adaptador de CA	El adaptador se conecta a la fuente de alimentación casera.
TB-233	Sírvase tener contacto con la agencia A&D local para comprarlo. Es necesario inspeccionar o sustituir el adaptador CA periódicamente.
TB-233C	Entrada: 100-240V Salida: 6V  500mA  139°C 2A
TB-233BF	Entrada: 240V Salida: 6V  500mA  139°C 2A

Accesorios vendidos por separado

Brazaletes

Nº de catálogo	Tamaño del brazalete	Tamaño del brazo
CUF-D-LA	Brazaletes grande de adulto	32 cm a 45 cm
CUF-D-A	Brazaletes de adulto	22 cm a 32 cm

Adaptador de CA

Nº de catálogo	Clavija
TB-233C	Tipo C
TB-233BF	Tipo BF

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Información sobre la tabla EMC está disponible en nuestro sitio web:

http://www.aandd.jp/products/manual/medical/emc_acadapter_es.pdf



 **A&D Company, Limited**

1-243 Asahi, Kitamoto-shi, Saitama 364-8585 JAPAN
Telephone: [81] (48) 593-1111 Fax: [81] (48) 593-1119

EC	REP
----	-----

A&D INSTRUMENTS LIMITED

Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY United Kingdom
Telephone: [44] (1235) 550420 Fax: [44] (1235) 550485

A&D ENGINEERING, INC.

1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131 U.S.A.
Telephone: [1] (408) 263-5333 Fax: [1] (408) 263-0119

A&D AUSTRALASIA PTY LTD

32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA
Telephone: [61] (8) 8301-8100 Fax: [61] (8) 8352-7409