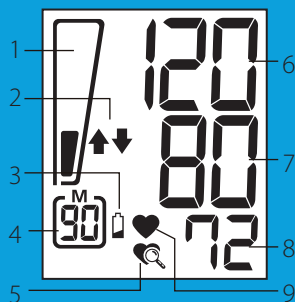


1. Brazalete
2. Pantalla LCD
3. Tubo de aire y conector
4. Pera de inflado
5. Botón de MEMORIA
6. Botón de ENCENDIDO/APAGADO
7. Tapa de pilas



1. Indicador de riesgo de hipertensión
2. Aviso de inflado/desinflado
3. Indicador de pila baja
4. Indicador de memoria
5. Detección de arritmia
6. Presión sistólica
7. Presión diastólica
8. Frecuencia del pulso
9. Indicador de pulsaciones

## Introducción

Las mediciones de presión arterial determinadas con el tensiómetro CH91 son equivalentes a aquellas obtenidas por un observador entrenado usando el método de auscultación con brazalete y estetoscopio. Esta unidad se ha concebido para ser usada por adultos en un entorno doméstico. No use este aparato para niños o recién nacidos.



Atención: Consulte los documentos de acompañamiento. Por favor, lea este manual cuidadosamente antes del uso. Para una información específica acerca de su propia presión arterial, contacte a su médico. Por favor, asegúrese de guardar este manual.

## Tecnología de medición Digital Technology

Inflado manual fácil de usar. Este tensiómetro de inflado manual ofrece mediciones rápidas y fáciles de la presión sanguínea y del pulso. Simplemente infle el brazalete hasta la presión deseada. Automáticamente se desinflará el brazalete y la pantalla mostrará las lecturas.

## Notas preliminares

Este tensiómetro está conforme con las disposiciones europeas y lleva la marca CE "CE 0120". La calidad del aparato ha sido verificada y está conforme con la Directiva 93/42/CEE (Directiva de Productos Sanitarios) del Consejo de la CE, Anexo I requerimientos esenciales y normas armonizadas aplicadas. EN 1060-1: 1995/A2: 2009 Esfigmomanómetros no invasivos - Parte 1 - Requisitos generales.

EN 1060-3: 1997/A2: 2009 Esfigmomanómetros no invasivos - Parte 3 - Requisitos suplementarios aplicables a los sistemas electromecánicos de medición de la presión sanguínea.

EN 1060-4: 2004 Esfigmomanómetros no invasivos - Parte 4: Procedimientos de ensayo para determinar la exactitud del sistema total de esfigmomanómetros no invasivos automatizados.

Este tensiómetro ha sido diseñado para una larga vida útil. Para garantizar una exactitud permanente, se recomienda que sea recalibrado. Este tensiómetro (con un uso normal de aprox. 3 mediciones al día) no requerirá ninguna recalibración durante 2 años. En el momento en el que la unidad debería ser recalibrada, en el display se visualizará  $\square$ . La unidad también debería ser recalibrada si el tensiómetro es dañado por algún golpe (como una caída) o la exposición a líquidos y / o temperaturas extremadamente calientes o frías / cambios de humedad. Si aparece  $\square$ , simplemente devuélvalo al distribuidor o llévelo a un Servicio Técnico Autorizado para el servicio de recalibración.

## Norma de presión arterial

El National High Blood Pressure Education Program Coordinating Committee (comité nacional coordinador de programas de educación en hipertensión de los EE.UU.) ha desarrollado una norma de presión arterial clasificando los rangos de presión arterial en 4 niveles. (Ref: "The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure-Complete Report JNC7:2003"). Esta clasificación de la presión arterial está basada en datos históricos, y es posible que no se pueda emplear directamente en determinados pacientes.

Es importante que consulte a su médico periódicamente. Su médico le informará acerca de su rango de presión arterial personal normal, así como acerca del límite a partir del cual representará un riesgo para usted.

## Códigos de Error

**EE / Error de Medición:** Verifique que el conector en L (conector de la manguera de aire) esté debidamente conectado en el dispositivo y con tranquilidad vuelva a realizar la medición. Ajuste el brazalete y mantenga el brazo quieto durante la medición. Si el error persiste, lleve el dispositivo a su distribuidor o servicio técnico autorizado.

**E1 / Falla en el Circuito de Aire:** Verifique que el conector en L esté debidamente enchufado en el dispositivo y con tranquilidad vuelva a realizar la medición. Si el error persiste, lleve el dispositivo a su distribuidor o servicio técnico autorizado.

**E2 / La presión supera los 300 mmHg:** Apague el dispositivo, luego enciéndalo y vuelva a realizar la medición con calma. Si el error persiste, lleve el dispositivo a su distribuidor o servicio técnico autorizado.

**E3 / Error de Datos:** Retire las pilas, espere 60 segundos, y vuelva a colocarlas. Si el error persiste, lleve el dispositivo a su distribuidor o servicio técnico autorizado.

## Detector de arritmia cardíaca

Esta unidad está equipada con un detector de arritmia cardíaca, el cual permite que las personas con una arritmia cardíaca obtengan mediciones exactas advirtiéndoles la presencia de una arritmia cardíaca durante la medición. Nota: Le recomendamos encarecidamente que consulte a su médico si el ícono de arritmia cardíaca ( $\heartsuit$ ) aparece frecuentemente.

## Instalación de las pilas

1. Presione la tapa de pilas hacia abajo y levántela en dirección de la flecha para abrir el compartimiento de pilas.
2. Coloque o sustituya 4 pilas "AAA" en el compartimiento de pilas conforme a las indicaciones en el interior del compartimiento.
3. Vuelva a poner la tapa de pilas asentando primero los encastramientos inferiores y después empujando el borde superior de la tapa de pilas.
4. Sustituya siempre todas las pilas al mismo tiempo. Saque las pilas si la unidad va a estar fuera de uso por períodos prolongados. Deberá sustituir las pilas si:

1. Aparece el ícono de pila baja en la pantalla.
2. Se aprieta el botón de ENCENDIDO/APAGADO y no aparece nada en la pantalla.

## ⚠ Precaución

1. Las pilas son residuos peligrosos. No las tire junto con la basura doméstica.
2. La garantía no cubre las pilas o los daños causados por pilas agotadas o vencidas.
3. Use únicamente pilas de marca. Sustituya siempre todas las pilas juntas. Use pilas de la misma marca y del mismo tipo.

## Indicador de riesgo de hipertensión

El National High Blood Pressure Education Program Coordinating Committee (comité nacional coordinador de programas de educación en hipertensión de los EE.UU.) ha desarrollado una norma de presión arterial clasificando los rangos de presión arterial en 4 niveles. Esta unidad está equipada con un innovativo indicador de riesgo de presión arterial, el cual visualizará el supuesto nivel de riesgo (normal o pre-hipertensión  $\square$  / hipertensión de nivel 1  $\square$  / hipertensión de nivel 2  $\square$ ) del resultado después de cada medición.

## Colocación del brazalete

1. Abra el brazalete, dejando el extremo del mismo colocado a través del anillo de metal.
2. Pase el brazo izquierdo a través del lazo que forma el brazalete. La banda de color debe apuntar hacia usted y la manguera seguir la dirección del

brazo (Fig. 1). Coloque la palma hacia arriba y ubique el borde del brazalete aproximadamente entre 1,5 y 2,5 cm por encima de la parte interna del codo (Fig.2). Tire del extremo del brazalete hasta ajustarlo.

3. Ubique la manguera en el centro del brazo. Presione firmemente los cierres de velcro. Deje espacio como para ingresar 2 dedos entre el brazalete y el brazo. Coloque la marca de arteria ( $\emptyset$ ) sobre la arteria principal (en la cara interna del brazo) (Fig. 3, 4). Nota: Para ubicar la arteria principal presione suavemente con 2 dedos por encima del pliegue del codo 2 cm aprox., sobre la cara interna del brazo izquierdo. Identifique el lugar donde el pulso se sienta más fuerte. Esa es su arteria principal.

4. Introduzca el conector de la manguera en la entrada del dispositivo (Fig.5). 5. Apoye el brazo sobre la mesa (la palma hacia arriba) de forma que el brazalete esté a la misma altura que el corazón. Verifique que la manguera no esté enroscada (Fig. 6).

6. Este brazalete será el adecuado para usted siempre que la flecha se ubique en algún lugar sobre la banda de color (Fig. 7). Si la flecha termina fuera de la banda de color, el brazalete no sirve para el brazo donde desea medir la presión.

## Procedimiento de medición

A continuación unos consejos que lo ayudarán a obtener lecturas más precisas:

- La presión arterial varía con cada latido y fluctúa constantemente a lo largo del día.
- Los registros de la presión arterial pueden verse afectados por la posición del usuario, su condición fisiológica y otros factores. Para mayor precisión, antes de medir la presión arterial espere una hora luego de hacer ejercicio, bañarse, comer, tomar bebidas con alcohol o cafeína, o fumar.
- Antes de la medición se recomienda permanecer sentado y tranquilo por al menos 5 minutos, ya que las lecturas obtenidas en estado de relajación son mucho más precisas. El usuario no debe estar cansado o exhausto al momento de la medición.
- No realice la medición si se encuentra bajo estrés o tensión.
- No hable ni mueva el brazo o la mano durante una medición.
- Mida su presión arterial a temperatura corporal normal. Si siente frío o calor, espere unos minutos antes de realizar la medición.
- Si el tensiómetro está guardado en un lugar a temperatura muy baja (cerca del punto de congelación), ubíquelo en un lugar cálido durante al menos 1 hora antes de utilizarlo.
- Espere 5 minutos luego de una medición para realizar otra lectura.

## Instrucciones:

1. Pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO. Todos los segmentos de la pantalla se encenderán por unos dos segundos antes de regresar a "0". En este momento, la unidad estará lista para la medición. Comprima la pera de inflado para aumentar la presión en el brazalete.
2. La pantalla mostrará la lectura de presión dentro del brazalete. Siga bombeando con la pera de inflado hasta que la presión alcance aproximadamente 50~60 mmHg por encima de su presión sistólica normal. Si su presión arterial es más alta que 180 mmHg y la presión en el brazalete no es suficiente se visualizará una flecha hacia arriba ( $\blacktriangle$ ) indicando que deberá continuar con el bombeo hasta arriba de 200 mmHg.
3. Permanezca sentado tranquilamente y espere a que el brazalete se desinfla y el tensiómetro mida su presión arterial. Es importante que permanezca inmóvil y quieto durante la medición. Cualquier movimiento significativo podría afectar el resultado de medición.
4. Al haber finalizado el ciclo de medición, la pantalla mostrará la presión sistólica, la presión diastólica y la frecuencia del pulso al mismo tiempo. Ahora, la medición habrá acabado y la lectura es guardada automáticamente en el tensiómetro.
5. Pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO para desinflar rápidamente y apagar. Si no se pulsa ningún botón, la unidad se apagará automáticamente en 1 minuto.

Nota: Este tensiómetro se apagará automáticamente después de 1 minuto después de la última operación de algún botón. Para interrumpir la medición, simplemente pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO. El brazalete se desinflará inmediatamente. Durante la medición, no hable ni mueva el brazo o la mano.

## Revisión de los valores en la memoria

1. Para llamar lecturas de presión arterial guardadas en la memoria, simplemente pulse el botón de MEMORIA. Se visualizará el último conjunto de lecturas memorizadas.
2. Otra pulsación del botón de MEMORIA llamará el conjunto de lecturas previo.
3. Todas las lecturas guardadas en la memoria se visualizarán junto con su respectivo número consecutivo.

## Eliminación de los valores en la memoria

Pulse y mantenga el botón de MEMORIA pulsado por aprox. 5 segundos. A continuación, los datos en la zona de memoria se borrarán automáticamente.

## Localización de fallas

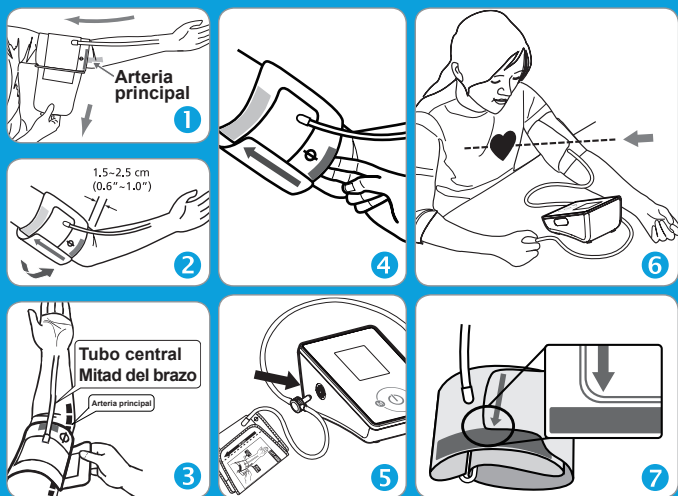
Si se presenta cualquier anomalía durante el uso, por favor compruebe los siguientes puntos:

| Síntomas  | Puntos a verificar   | Solución   |
|---|--|--|
| No enciende la pantalla al presionar el botón "ENCENDIDO/APAGADO"                           | ¿Se agotaron las pilas?<br>¿Las pilas están bien ubicadas según su polaridad?  | Reemplácelas con 4 pilas nuevas.<br>Vuelva a colocar las pilas en la posición correcta.                                    |
| El signo EE aparece en la pantalla o el valor de presión arterial es demasiado alto o bajo. | ¿El brazalete está correctamente colocado?<br>¿Habló o se movió durante la medición?<br>¿Moviò el brazalete durante la medición? | Ajuste bien el brazalete en la posición correcta.<br>Vuelva a hacer la medición.<br>Mantengase quieto durante la medición. |
|   | ¿La presión de inflado del brazalete fue suficiente? (50-60 mmHg por encima del valor de su presión sistólica normal).           | Repita la medición y ajuste la presión a unos 50-60 mmHg por encima del valor de su presión sistólica normal.              |

Nota: Si el dispositivo aún no funciona, devuélvalo al distribuidor local o llévelo a un servicio técnico autorizado. Bajo ninguna circunstancia desarme o intente reparar el dispositivo por su cuenta.

## Presión arterial estándar (JNC7: 2003, unidad: mmHg)

|                                      | Presión Sistólica | y        | Presión Diastólica |
|--------------------------------------|-------------------|----------|--------------------|
| <b>Normal</b>                        | <b>&lt;120</b>    | <b>y</b> | <b>&lt;80</b>      |
| <b>Sospecha Hipertensión</b>         | <b>120~139</b>    | <b>ó</b> | <b>80~89</b>       |
| <b>Sospecha Hipertensión Nivel 1</b> | <b>140~159</b>    | <b>ó</b> | <b>90~99</b>       |
| <b>Sospecha Hipertensión Nivel 2</b> | <b>≥160</b>       | <b>ó</b> | <b>≥100</b>        |



### Notas de precaución

- El dispositivo contiene partes de alta precisión. Evite exponerlo a temperaturas extremas, humedad y luz solar directa. No deje caer ni sacuda el dispositivo, y protéjalo del polvo.
- Para limpiar el tensiómetro y el brazalete utilice un paño suave y ligeramente humedecido. Hágalo con cuidado y sin presionar. No lave el brazalete con agua ni utilice limpiadores químicos. Nunca use aguarrás, alcohol o gasolina para limpiarlo.
- Las pilas con fugas pueden dañar el dispositivo. Retire las pilas si no va a utilizar el dispositivo por un período de tiempo prolongado.
- Para evitar riesgos el dispositivo nunca debe ser manejado por niños.
- Si el dispositivo se almacena en un lugar muy frío, antes de usarlo déjelo un tiempo a temperatura ambiente.
- Este dispositivo no puede ser reparado por el usuario. Nunca intente abrir el dispositivo con ninguna herramienta, ni trate de ajustar nada en el interior del aparato. Ante cualquier inconveniente, contacte al comercio donde compró el dispositivo, un servicio técnico autorizado o comuníquese con TENACTA S.A.
- Como es usual en los tensiómetros de método oscilométrico, el dispositivo puede presentar inconvenientes para determinar correctamente la presión arterial en usuarios con diagnóstico de diabetes, problemas circulatorios, insuficiencia renal, o en usuarios que hayan sufrido accidentes cerebrovasculares o se encuentren inconscientes.
- Para parar el funcionamiento en cualquier momento, pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO, y el aire dentro del brazalete será purgado rápidamente.
- Una vez que el inflado alcance 300 mmHg, la unidad comenzará a desinflarse rápidamente por razones de seguridad.
- Por favor observe que éste es un producto sanitario doméstico, y no se ha concebido para sustituir el consejo de un médico o servicio médico profesional.
- No use este aparato para el diagnóstico o el tratamiento de algún problema de salud o alguna enfermedad. Los resultados de medición sólo sirven de referencia. Consulte a un profesional de atención a la salud para la interpretación de las mediciones de presión. Contacte a su médico si tiene o sospecha algún problema médico. No cambie su medicación sin consultar a su médico o profesional de atención a la salud.
- Interferencia electromagnética: El aparato contiene componentes electrónicos sensibles. Evite campos eléctricos o electromagnéticos intensos en las inmediaciones del aparato (p. ej. teléfonos celulares, hornos microondas). Podrían afectar temporalmente la exactitud de la medición.
- Deseche el aparato, las pilas, los componentes y accesorios conforme a las disposiciones locales.
- Es posible que este tensiómetro no cumpla con las especificaciones de funcionamiento si es guardado o usado fuera de los rangos de temperatura o humedad especificados en Especificaciones Técnicas.

### Especificaciones Técnicas

|  |   |
|--|---|
| Método de medición                         | Oscilométrico   |
| Rango de medición                          | Presión: 30-260 mmHg; pulso: 40-199 pulsaciones/minuto  |
| Sensor de presión                          | Semiconductor   |
| Exactitud                                  | Presión: ± 3 mmHg; pulso: ± 5% de la lectura  |
| Inflado                                    | Inflado manual  |
| Desinflado                                 | Válvula de purga de aire automática   |
| Capacidad de memoria                       | 90 memorias   |
| Apagado automático                         | 1 minuto después de última operación de botón   |
| Ambiente de operación                      | 10°C~40°C ; 40%~85% HR; 700hPa~1060 hPa   |
| Condiciones de Almacenamiento y Transporte | -10°C~60°C ; 10%~90% HR; 700hPa~1060hPa   |
| Fuente de alimentación                     | CC 6V CC: Pilas 4 x 1.5V AAA  |
| Dimensiones                                | 124 (Largo) x 85 (Ancho) x 68,6 (Alto) mm   |
| Peso                                       | 301,5g (Peso Bruto, sin pilas)  |
| Circunferencia del brazo                   | Adulto: 24 - 36 cm  |
| Usuarios limitados                         | Usuarios adultos  |
| Parte aplicable:                           | Tipo BF: el diseño del equipo y del brazalete proporcionan protección especial contra choques eléctricos. |
| Clasificación IP                           | IP21: Protección contra ingreso de sólidos y líquidos   |

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.



**ADVERTENCIA:** Este símbolo indica que este producto no debe desecharse como basura doméstica al final de su vida útil. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la incorrecta eliminación de estos desechos, se debe separar éste de otros tipos de desechos y reciclarlo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

### Guía y Declaración del Fabricante de Compatibilidad Electromagnética (EMC)

| Guía y declaración del fabricante-emisiones electromagnéticas   |  |   |
|---|--|---|
| El CH91 está previsto para el uso en un entorno electromagnético como el especificado mas abajo. El cliente o el usuario del CH91 se deberá asegurar que se use en ese entorno. |  |   |
| Emisiones de RF Norma CISPR 11  | Conformidad Grupo 1  | Guía del entorno Electromagnético El equipo CH91 usa energía de RF sólo para su función interna. Por ello, sus emisiones de RF son bajas y no es probable que causen interferencia en los equipos electrónicos de las proximidades.                                       |
| Emisiones de RF Norma CISPR 11  | Clase B  | El CH91 es adecuado para su uso en todos los establecimientos, incluidos los establecimientos domésticos y los que están conectados directamente a la red pública de suministro de energía de baja tensión que suministra los edificios utilizados para fines domésticos. |
| Emisiones de Armónicos IEC 61000-3-2  | No Aplicable   |   |
| Fluctuaciones de Tensión/licker IEC 61000-3-3   | No Aplicable   |   |
| Guía y declaración del fabricante-inmunidad electromagnética  |  |   |
| El equipo CH91 está previsto para el uso en el entorno especificado mas abajo El cliente o el usuario del equipo CH91 se deberá asegurar que se use en ese entorno.             |  |   |
| Test de inmunidad   | Nivel de prueba IEC 60601  | Nivel de cumplimiento   |
| Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2   | ± 6 kV contacto<br>± 8 kV aire   | Los suelos deben ser de madera, hormigón o baldosa cerámica. Si los suelos están cubiertos con material sintético la humedad relativa debería ser al menos 30%.   |
| Transitorios ráfagas rápidas IEC 61000-4-4  | ± 2kV para líneas de alimentación de red<br>± 1kV para líneas de entrada/salidas   | No aplicable<br>No aplicable  |
| Onda de choque IEC 61000-4-5  | ± 1kV en modo común<br>± 2kV en modo diferencial   | No aplicable<br>No aplicable  |
| Caidas de tensión intermisiones y variaciones de tensión en las líneas de entrada de alimentación. IEC 61000-4-11   | < 5 % UT (caída > 95 % en UT) durante 0,5 ciclos; 40 % UT (caída 60 % en UT) durante 5 ciclos; 70 % UT (caída 30 % en UT) durante 25 ciclos; < 5 % UT (caída > 95 % en UT) durante 5 seg | No aplicable<br>No aplicable<br>No aplicable  |
| Potencia de campos Magnéticos a Frec. de red (50/60Hz) IEC 61000-4-8  | 3 A/m  | 3 A/m   |
| La potencia de los campos magnéticos a frecuencia deben ser de la calidad típica de un comercio o de un hospital.   |  |   |
| NOTA: UT es la tensión de alimentación de corriente alterna antes de la aplicación de nivel de ensayo.  |  |   |



## Tensiómetro Digital de Brazo Manual Prevent-Manual



Venta Libre

Modelo: CH91

### Manual de usuario

| Guía y declaración del fabricante-inmunidad electromagnética   |                            |                    |   |
|--|----------------------------|--------------------|---|
| El CH91 está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario de la CH91 debe asegurar que se utiliza en tal y medio ambiente.   |                            |                    |   |
| Test de inmunidad  | Nivel de prueba IEC 60601  | Nivel cumplimiento | Guía del entorno electromagnético   |
| RF Conducida IEC 61000-4-6   | 3 Vrms<br>150 KHz a 80 MHz | No aplicable       | Los equipos de comunicaciones RF portátiles y móviles no deben utilizarse cerca de ninguna parte del CH91, incluidos los cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.<br>Distancia de separación recomendada:<br>d = 1,2 √P d = 1,2 √P 80MHz a 800 MHz, d = 2,3 √P 800MHz a 2,5 GHz<br>Donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en watts (W) de acuerdo con el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de campo de los transmisores de RF fijados, según lo determinado por una inspección de emplazamiento electromagnético, (a) deben ser inferiores al nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia. (b) Pueden producirse interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo: |
| RF Radiada IEC 61000-4-3   | 3 V/m<br>80MHz a 2,5 GHz   | 3 V/m              |   |
| NOTA1: A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el rango de frecuencia más alto.<br>NOTA2: Estas directivas no se pueden aplicar en todas las situaciones. La propagación electromagnética se afecta por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos y personas.<br>a. Las intensidades del campo de los transmisores fijos, tales como estaciones base por radiotelefonos (celulares sin cable) y radios móviles terrestres, emisoras amateur, emisiones de radio AM y FM y emisores de TV no se puede predecir teóricamente con precisión. Para valorar el entorno electromagnético debido a los transmisores fijos de RF, se debería considerar un estudio del lugar electromagnético. Si la medida de la intensidad del campo en la localización en la que se usa el equipo CH91, excede el nivel de conformidad anterior de RF aplicable, se debería observar el equipo para verificar el funcionamiento normal. Si se observa un funcionamiento anormal, pueden ser necesaria medidas adicionales, tales como reorientación o relocalización del equipo CH91.<br>b. Sobre el rango de frecuencias de 150 kHz a 80 MHz, la intensidad del campo debería ser < 3 V/m. |                            |                    |   |

| Distancias de separación recomendadas entre los equipos portátiles y móviles de comunicaciones RF y el equipo CH91   |  |                              |                               |
|--|--|------------------------------|-------------------------------|
| El CH91 está diseñado para ser utilizado en un entorno electromagnético en el que se controlan las perturbaciones de RF radiadas. El cliente o el usuario de la CH91 puede ayudar a prevenir las interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre el equipo de comunicaciones RF portátil y móvil (transmisores) y el CH91 como se recomienda a continuación, de acuerdo con la potencia de salida máxima del equipo de comunicaciones.   |  |                              |                               |
| Máxima potencia de salida asignada del transmisor (W)  | Distancias de separación de acuerdo a la frecuencia del transmisor (en metros) |                              |                               |
|  | 150 kHz a 80 MHz, d = 1,2 √P   | 80 MHz a 800 MHz, d = 1,2 √P | 800 MHz a 2,5 GHz, d = 2,3 √P |
| 0,1  | 0,12   | 0,12                         | 0,23                          |
| 0,1  | 0,38   | 0,38                         | 0,73                          |
| 1  | 1,2  | 1,2                          | 2,3                           |
| 10   | 3,8  | 3,8                          | 7,3                           |
| 100  | 12   | 12                           | 23                            |
| Para los transmisores asignados con la potencia máxima de salida no listados arriba, la distancia de separación recomendada d en metros (m). Se puede determinar usando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la máxima potencia de salida del equipo de comunicaciones en Watts (W) de acuerdo con el fabricante del transmisor.<br>NOTA1: A 80 MHz y 800 MHz, se aplica la distancia de separación para el rango de frecuencia mas alto.<br>NOTA2: Estas directivas no se aplican en todas las situaciones. La propagación electromagnética se afecta por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos y personas. |  |                              |                               |

### Garantía

Fecha de compra: .....

Comercio: .....

Esta garantía es válida por el termino de 1 año a partir de la fecha de adquisición contra todo defecto de fabricación o en materiales empleados, no cubriendo eventuales daños producidos por el uso incorrecto del equipo ni tampoco roturas, maltrato o intervención en reparaciones de personal no autorizado. Para que esta garantía tenga validez, debe presentar este manual con la fecha de compra, el sello del comercio donde fue adquirido y con su respectiva factura de compra.

Importa, Distribuye y Garantiza: TENACTA S.A.  
Girardot 1449 (C1427AKE) C.A.B.A. - Argentina  
Tel.: (5411) 4554-7444 Fax: (5411) 5195-0010  
www.aspensalpor.com.ar / info@tenacta.com.ar

Fabricado por: Rossmax (Shanghai) Incorporation Ltd.,  
No. 6018 Huyi Road Waigang, 201806 Jiading District,  
Shanghai, China.

Responsable Técnico: Ing. Gabriel Antonio Delgado  
Producto autorizado por ANMAT PM 1124-11

