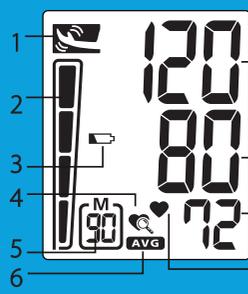


1. Brazaletes
2. Pantalla LCD
3. Tubo de aire y conector
4. Botón de ENCENDIDO / APAGADO / INICIO
5. Botón de memoria
6. Tapa de pilas
7. Conector para enlace de datos
8. Conector de entrada para el adaptador de CA



4 pilas tamaño "AAA", 1,5V



1. Indicador de movimiento
2. Indicador de riesgo de hipertensión
3. Indicador de pila baja
4. Detección de arritmia cardíaca
5. Número de memoria
6. Memoria Promedio
7. Presión sistólica
8. Presión diastólica
9. Frecuencia del pulso
10. Indicador de pulsaciones

Introducción

Las mediciones de presión arterial determinadas con el tensiómetro CF155F son equivalentes a aquellas obtenidas por un observador entrenado usando el método de auscultación con brazaletes 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 Real fuzzy

Esta unidad usa el método oscilométrico para detectar su presión arterial. Antes de que el brazaletes comience con el inflado, el aparato establecerá una presión de referencia del brazaletes equivalente a la presión del aire. Esta unidad determinará el nivel de inflado apropiado basándose en oscilaciones de la presión seguida por el desinflado del brazaletes. Durante el desinflado, el aparato detectará la amplitud y la pendiente de las oscilaciones de presión y, de este modo, determinará su presión arterial sistólica, la presión arterial diastólica y el pulso.

Notas preliminares

El tensiómetro está conforme con las disposiciones europeas y lleva la marca "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 **ER**. 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 **ER**, 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 E.E.U.U.) 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 paciente. 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 brazaletes 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.

Er / Se excede el Rango de Medición: Vuelva a realizar la medición con calma. Si el error persiste, lleve el dispositivo a su distribuidor o servicio técnico autorizado.

Detector de movimiento

El "detector de movimiento" recuerda al usuario que debe permanecer quieto ya que indicará cualquier movimiento realizado durante la medición.

El icono especificado aparece cuando se ha detectado movimiento corporal durante y después de cada medición.

NOTA: Es muy recomendable que se repita la medición si el icono aparece.

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 E.E.U.U.) 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 hipertensión arterial, el cual visualizará el supuesto nivel de riesgo (normal / pre-hipertensión / hipertensión de nivel 1 / hipertensión de nivel 2) del resultado después de cada medición.

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 icono de arritmia cardíaca aparece frecuentemente.

Uso del adaptador CA (opcional)

1. Conectar el adaptador CA en el conector para adaptador CA en el lado derecho de la unidad.

2. Enchufar el adaptador CA en la toma de corriente. (Los adaptadores CA requieren el valor y tipo de tensión indicada cerca del conector para adaptador CA.)

Precaución:

1. Por favor saque las pilas al operar con el adaptador CA por un período de tiempo prolongado. Dejando las pilas en el compartimiento por un tiempo prolongado podrá causar fugas, las cuales podrán dañar la unidad.

2. No se necesitan pilas al estar operando en el modo CA.

3. El uso del adaptador de CA es opcional. Por favor, contacte al distribuidor para información sobre adaptadores de CA compatibles.

4. Use sólo un adaptador CA compatible con este tensiómetro.

Para informarse acerca del adaptador CA compatible, por favor consulte las Especificaciones Técnicas de este manual.

Instalación de las pilas

1. Presione la tapa de pilas hacia abajo y levántela en dirección de la flecha para abrir el compartimiento de las 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 encastrados 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 icono de pila baja en la pantalla.

2. Se aprieta el botón de ENCENDIDO/APAGADO/INICIO 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 calidad. Sustituya siempre todas las pilas juntas.

Use pilas de la misma marca y del mismo tipo.

Colocación del brazaletes

1. Abra el brazaletes, dejando el extremo del mismo colocado a través del anillo de metal.

2. Pase el brazo izquierdo a través del lazo que forma el brazaletes. 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 brazaletes aproximadamente entre 1,5 y 2,5 cm por encima de la parte interna del codo (Fig.2). Tire del extremo del brazaletes 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 brazaletes y el brazo. Coloque la marca de arteria (Ø) 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 brazaletes esté a la misma altura que el corazón. Verifique que la manguera no esté enroscada (Fig. 6).

6. Este brazaletes 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 brazaletes 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/INICIO. Todos los segmentos de la pantalla se encenderán por aprox. un segundo y luego se visualizará "0".
2. La unidad inflará automáticamente hasta el nivel de inflado apropiado basándose en las oscilaciones del pulso del usuario. A continuación, el brazaletes se irá desinflando. Es importante que permanezca inmóvil y quieto durante la medición. Cualquier movimiento significativo podría afectar el resultado de la medición.
3. Al haber acabado la medición, se mostrarán la presión sistólica, diastólica y el pulso simultáneamente, y éstos serán guardados automáticamente en el sistema de memoria. Se puede guardar hasta un máximo de 90 memorias.
4. Ahora, la medición ha acabado. Pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO/INICIO para apagar. Si no se pulsa ningún botón, la unidad se apagará automáticamente en 1 minuto.

Este tensiómetro volverá a inflarse automáticamente a aprox. 220 mmHg si el sistema detecta que su cuerpo necesita más presión para medir su presión arterial. Nota: 1. Este tensiómetro se apagará automáticamente después de 1 minuto después de la última operación de algún botón.

2. Para interrumpir la medición, simplemente pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO/INICIO. El brazaletes se desinflará inmediatamente.

3. Durante la medición, no hable ni mueva los músculos del brazo o la mano.

Revisión de los valores en la memoria

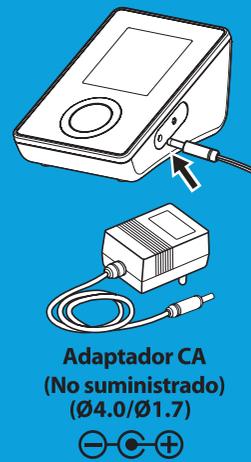
1. Para revisar las lecturas de presión arterial guardadas en la memoria, simplemente pulse el botón de MEMORIA. Se visualizará el último conjunto de lecturas memorizadas.

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.

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

	Presión Sistólica	y	Presión Diastólica
Normal	<120		<80
Sospecha Hipertensión	120~139	ó	80~89
Sospecha Hipertensión Nivel 1	140~159	ó	90~99
Sospecha Hipertensión Nivel 2	≥160	ó	≥100



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 serán borrados de forma automática.

Resolución de problemas

Si surge cualquier anomalía durante su uso, verifique los siguientes puntos:

Síntomas	Puntos a verificar	Solución
No enciende la pantalla al presionar el botón "ENCENDIDO/APAGADO/INICIO"	¿Se agotaron las pilas? ¿Las pilas están bien ubicadas según su polaridad?	Reemplácelas con 4 pilas nuevas. 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? ¿Habló o se movió durante la medición? ¿Movi6 el brazalete durante la medición?	Ajuste bien el brazalete en la posición correcta. Vuelva a hacer la medición. Manténgase quieto durante la medición.

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.

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/INICIO, 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 indicados en las Especificaciones Técnicas de este manual.

Especificaciones Técnicas

Método de medición	Oscilométrico
Rango de medición	Presión: 30-260 mmHg; pulso: 40-199 pulsaciones/minuto
Sensor de presión	Semiconductor
Exactitud	Presión: ± 3mmHg; pulso: ± 5% de la lectura
Inflado:	Accionado por bomba de inflado
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~1060 hPa
Fuente de alimentación CC	6V CC: Pilas 4 x 1,5V AAA
Adaptador CA	6V CC ≥600mA (tamaño de conector: exterior(-) ø 4.0mm, interior(+) Ø1.7mm)

Sólo se debe utilizar un adaptador de CA que cumpla con la normativa aplicable vigente para dispositivos médicos.

Dimensiones	124 (Largo) X 85 (Ancho) X 68.6 (Alto) mm
Peso	345g (Peso Bruto, sin pilas)
Circunferencia del brazo	Adulto: 24 - 40 cm
Usuarios limitados	Usuarios adultos
Parte aplicable:	Tipo BF: el diseño del aparato 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.



Tensiómetro Digital de Brazo Automático Prevent-Automat



Modelo: **CF155F**

Venta Libre

Manual de usuario

EMC Guía y declaración del fabricante

Guía y declaración del fabricante-emisiones electromagnéticas		
El CF155F está previsto para el uso en un entorno electromagnético como el especificado más abajo. El cliente o el usuario del CF155F se deberá asegurar que se use en ese entorno.		
Ensayo de emisiones	Conformidad	Guía del entorno Electromagnético
Emisiones de RF Norma CISPR 11	Grupo 1	El equipo CF155F usa energía de RF solo para su función interna. Por ello, sus emisiones de RF son bajas y no es probable que causen interferencia en los equipos electrónicos de los proximidades.
Emisiones de RF Norma CISPR 11	Clase B	El CF155F 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.
Emisiones de Armónicos IEC 61000-3-2	Clase A	El CF155F 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.
Fluctuaciones de Tensión/Flicker IEC 61000-3-3	Conformidad	El CF155F es adecuado para su uso en todos los edificios utilizados para fines domésticos.

Guía y declaración del fabricante-inmunidad electromagnética			
El equipo CF155F está previsto para el uso en el entorno especificado más abajo. El cliente o el usuario del equipo CF155F se deberá asegurar que se use en ese entorno.			
Test de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Guía del entorno electromagnético
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contacto ± 8 kV aire	± 6 kV contacto ± 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 ± 1kV para líneas de entrada/salidas	± 2kV Para líneas de alimentación. No aplicable.	La calidad de la red de alimentación debería ser la de un entorno comercial típico o la de un hospital.
Onda de choque IEC 61000-4-5	± 1kV en modo común ± 2kV en modo diferencial	± 1kV en modo diferencial. No aplicable.	La calidad de la red de alimentación debería ser la de un entorno comercial típico o la de un hospital.
Caidas de tensión durante 0,5 ciclos; 40% UT durante 5 ciclos; 70% UT durante 5 ciclos; 90% UT durante 5 ciclos; 100% UT durante 5 ciclos; 100% UT durante 5 seg	< 5% UT (caída > 95% en UT) durante 0,5 ciclos; 40% UT durante 5 ciclos; 70% UT durante 5 ciclos; 90% UT durante 5 ciclos; 100% UT durante 5 seg	< 5% UT (caída > 95% en UT) durante 0,5 ciclos; 40% UT durante 5 ciclos; 70% UT durante 5 ciclos; 90% UT durante 5 ciclos; 100% UT durante 5 seg	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial típico o la de un hospital. Si el usuario del CF155F requiere una operación continua durante las interrupciones de la red eléctrica, se recomienda que el CF155F se alimente desde una fuente de alimentación ininterrumpida o una batería.
Potencia de campos Magnéticos a freq. 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.

Guía y declaración del fabricante-inmunidad electromagnética		
El CF155F está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del CF155F debe asegurar que se utiliza en tal y medio ambiente.		
Test de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Guía del entorno electromagnético
RF Conducida IEC 61000-4-6 3 Vrms 150 kHz a 80 MHz	3 Vrms	Los equipos de comunicaciones RF portátiles y móviles no deben utilizarse cerca de ninguna parte del CF155F, incluidos los cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor. Distancia de separación recomendada: d = 1,2 √P, d = 1,2 √P, 80 MHz a 800 MHz, d = 2,3 √P, 800MHz a 2,5 GHz 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 fijos, 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 80MHz a 2,5 GHz	3 V/m	Las intensidades de campo de los transmisores de RF fijos, 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:

NOTA1: A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el rango de frecuencia más alto.
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.

a. Las intensidades de 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 emisoras 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 CF155F, 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 necesarias medidas adicionales, tales como reorientación y relocalización del equipo CF155F.

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 CF155F			
El CF155F está destinado a ser utilizado en un entorno electromagnético en el que se controla las perturbaciones de RF radiadas. El cliente o el usuario de la CF155F puede ayudar a prevenir las interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre el equipo de comunicaciones RF portátil y móvil (transmisores) y el CF155F 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)	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
1	0,38	0,38	0,73
10	1,2	1,2	2,3
100	3,8	3,8	7,3
1000	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.

NOTA1: A 80 MHz y 800 MHz, se aplica la distancia de separación para el rango de frecuencia más alto.
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 término 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.aspensul.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



ISO 9001/13485 0120