



PULSIOXIMETRO

Modelo: MX-PX2406

CE 2460

ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

INTRODUCCIÓN

El pulsioxímetro Mx Onda modelo MX-PX2406 es un producto pequeño, compacto, liviano y fácil de usar. El producto es adecuado para su uso en el cuidado de la salud en el hogar, centros médicos, salud deportiva, etc. El pulsioxímetro es un dispositivo portátil no invasivo diseñado para verificar la saturación de oxígeno de la hemoglobina arterial (SpO₂) y la frecuencia del pulso en los adultos. No es válido para bebés y neonatos. No se requiere capacitación especial para el uso del producto, pero requiere que el usuario lea las instrucciones antes de usarlo.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La saturación de oxígeno arterial se mide mediante un método llamado oximetría de pulso. Es un método continuo y no invasivo basado en la absorción de diferentes espectros de luz de la hemoglobina y oxihemoglobina. El pulsioxímetro mide la luz reflejada a través del tejido de la piel desde una fuente de luz situada en un lado del sensor, la cual se transmite a través del tejido del paciente (el dedo), a un receptor en el otro lado. Dos haces de diferentes longitudes de onda de luz (660 nm rojo y 895 nm de luz infrarroja cercana) se enfocan en la punta de una uña a través de un sensor tipo pinza de sujeción. La señal medida obtenida por un elemento fotosensible será tratada por un microprocesador y mostrada en la pantalla.

Las formas de onda mostradas son a indicativas y no están normalizadas.

SpO₂ es una medida de la saturación funcional de oxígeno.

El valor de SpO₂ y el pulso es un promedio que realiza el microprocesador.

La luz roja y la luz infrarroja (que es invisible) emitida por el dispositivo es perjudicial para los ojos, por lo que el usuario y el personal de mantenimiento no deben mirar la luz.

Antes de usar el producto lea detenidamente las instrucciones de uso.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para un posterior uso.
- Este aparato está diseñado solamente para uso doméstico. En caso de uso profesional, uso inadecuado o incumplimiento de las instrucciones, el fabricante no aceptará ninguna responsabilidad y la garantía carecerá de validez.
- El uso de este pulsioxímetro no pretende ser un sustituto de la consulta con su médico. Es peligroso que los usuarios realicen una autoevaluación y un diagnóstico basado en el resultado de la medición, siga las instrucciones del médico.
- Mantenga el termómetro alejado del alcance de los niños, ya que contiene partes pequeñas que pueden provocar asfixia.
- No arrojar las pilas al fuego.
- Si el aparato no funciona adecuadamente, absténgase de usarlo y no intente desmontarlo o repararlo. Contacte con su distribuidor o Centro de Servicio Técnico MX ONDA más cercano.

PRECAUCIONES

- El dedo donde donde coloque el pulsioxímetro no debe tener heridas, o sufrir alguna patología.
- El funcionamiento del pulsioxímetro puede verse afectado por el uso de una unidad electroquirúrgica.
- Este pulsioxímetro no es adecuado para el monitoreo continuo del paciente ni para ser usado en bebés. Verifique el lugar donde se toca el dedo cada dos horas. El dedo donde se coloque el pulsioxímetro debe moverse o desplazarse parte si cambia la piel del dedo. Algunos pacientes, como el que tiene trastorno de

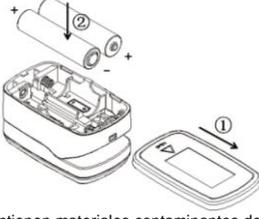
perforación o piel sensible, pueden necesitar mediciones frecuentes. La monitorización continua a largo plazo podría aumentar los cambios inesperados en la piel, como la necrosis sensible, roja, ampollas o presión, etc.

- Los resultados pueden ser incorrectos si no inserta el dedo a fondo en el pulsioxímetro.
- Use el alcohol médico para limpiar el dedo y la goma del pulsioxímetro. (El caucho del pulsioxímetro es de silicona médica, que no tiene toxinas, no es dañino para la piel humana y ha pasado la prueba de biocompatibilidad). No utilice el dispositivo en un entorno de resonancia magnética o tomografía computarizada. Puede causar errores en los datos de medición.
- No utilice el dispositivo en presencia de anestésicos inflamables mezclados con aire, oxígeno u óxido nítrico. Los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles pueden afectar a los equipos eléctricos médicos. Estos materiales que entran en contacto con la piel del paciente contienen silicona médica y plástico ABS. Todos los componentes del pulsioxímetro pasan las pruebas ISO 10993-5 para citotoxicidad in vitro y las pruebas ISO 10993-10 para irritación e hipersensibilidad de tipo retardado.
- La temperatura puede aumentar en el proceso de medición, pero la temperatura excede de 41 °C lo cual no causará ningún daño al usuario. Se sugiere que el dispositivo se use en interiores o en el entorno donde no haya luz fuerte y demasiado polvo. Es mejor almacenar el producto entre -20 °C + 55 °C y ≤ 93% de humedad.
- No abra ni intente reparar usted mismo el pulsioxímetro. Póngase en contacto con el proveedor de servicios si hay algún problema con el producto.
- Si la precisión de la medición realizada por el dispositivo no es correcta, verifique primero los signos vitales del paciente por medios alternativos. Luego verifique el pulsioxímetro. La medición incorrecta puede ser causada por los siguientes factores.
 - Radiación de luz ambiental.
 - Movimiento del paciente.
 - Prueba de diagnóstico.
 - Baja perfusión.
 - Interferencias electromagnéticas, como usar el teléfono móvil o una emisora de RF cerca del pulsioxímetro.
 - Equipo eléctrico.
 - El esmalte de uñas.
 - La sangre de la arteria es demasiado baja para medir, causada por shock, anemia, baja temperatura o vasoconstrictores.
 - En pacientes que fuman mucho puede aparecer alto contenido en CO, causando el aumento de la hemoglobina CO.
 - Los pacientes con ictericia severa tendrán bilirrubina alta, que metaboliza el CO y da forma a la carboxihemoglobina con un aumento significativo. Por lo tanto un alto contenido de SpO₂.
- Cuando la visualización de la forma de onda o el gráfico de barras del pulso no se visualicen correctamente. El valor de SpO₂ o el pulso que mostrado puede ser incorrecto, debido a que la forma de onda no está normalizada, por lo que la forma de onda de la señal cuando la línea irregular o de visualización, el valor de SpO₂ y del pulso mostrado puede ser incorrecto.

COLOCACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Para la colocación o sustitución de las pilas siga los siguientes pasos:

- Abra la tapa del compartimento de las pilas situada en la base del aparato, deslizando la misma hacia el exterior (en el sentido de la flecha).
- Inserte dos pilas alcalinas de 1,5 V tipo AAA, respetando la polaridad + y - grabada. Si las pilas están correctamente instaladas la pantalla se iluminará.
- Vuelva a colocar la tapa de las pilas, deslizándola hasta que quede correctamente reñida.



Notas:

- Las pilas contienen materiales contaminantes del medio ambiente, por eso una vez agotada la vida de las mismas, NO las tire a la basura, depositelas en el sitio adecuado para su posterior reciclado.

- Extraiga las pilas del pulsioxímetro si no va a utilizarlo durante un período prolongado de tiempo.

¿Cuándo hay que cambiar las pilas?

Cuando la pantalla muestre el estado de las pilas con un nivel bajo, será la indicación de que están agotadas y que deben ser sustituidas por otras nuevas.

USO DEL PULSIOXÍMETRO

Recuerde que para evitar errores en la medición el dedo donde situó el pulsioxímetro debe estar limpio y no tener heridas, etc.

- Encienda el pulsioxímetro presionando el botón situado en el frontal del mismo.
- Coloque su dedo índice o corazón (medio) en la cavidad del pulsioxímetro, también puede usar los dedos anular o meñique en función del tamaño de los mismos.
- Transcurridos aproximadamente de 3 a 4 segundos la pantalla mostrará de forma estable el porcentaje de oxígeno en sangre SpO₂, el pulso, la forma de onda de la frecuencia cardiaca y en forma de barras la intensidad del pulso (la altura del gráfico de barras indica la fuerza del pulso).
- Se puede cambiar dirección de lectura de la pantalla, presionando nuevamente el botón de encendido o detectando automáticamente la posición del dedo (en función del modelo adquirido).
- El pulsioxímetro se apagará automáticamente transcurridos 20 segundos.

CONFIGURACIÓN DEL PULSIOXÍMETRO

El pulsioxímetro se puede configurar para que avise cuando los niveles de oxígeno en sangre SpO₂ o el pulso, estén por encima o por debajo de los límites establecidos, también se puede activar o desactivar el avisador acústico, la función de demostración o cargar los parámetros de fábrica. Para acceder al menú de configuración siga los pasos siguientes:

- Encienda el pulsioxímetro mediante el botón de encendido, después pulse y mantenga presionado este botón hasta que aparezca el menú de configuración.
 - Para desplazarse por las distintas opciones pulse repetidamente el botón de encendido.
 - Para modificar la opción seleccionada, pulse y mantenga presionado el botón de encendido y en la pantalla aparecerán los distintos valores, cuando aparezca el valor deseado suelte el botón de encendido.
 - Para cambiar a la segunda pantalla del menú de configuración elija la opción "NETX" y pulse y mantenga presionado el botón de encendido.
- En la segunda pantalla del menú siga el mismo procedimiento que en la primera pantalla.
- Para cambiar salir del menú de configuración elija la opción "EXIT" y pulse y mantenga presionado el botón de encendido.

OPCIONES DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN	
Spo2 Alm Hi	Avisa cuando el porcentaje de oxígeno en sangre SpO ₂ es superior al valor especificado
Spo2 Alm Lo	Avisa cuando el porcentaje de oxígeno en sangre SpO ₂ es inferior al valor especificado
PR Alm Hi	Avisa cuando pulso es superior al valor indicado
PR Alm Lo	Avisa cuando pulso es superior al valor indicado
Alm	Activa o desactiva la función de aviso o alarma
Beep	Activa o desactiva el avisador acústico
Demo	Activa o desactiva la función de demostración
Default	Carga los parámetros de fábrica

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Utilice un paño suave y humedecido con alcohol medicinal o alcohol isopropílico al 70% para limpiar la superficie de silicona que está en contacto con el dedo, dentro de la cavidad del pulsioxímetro.

Limpie la superficie de plástico con un paño húmedo y séquela con otro seco, nunca utilice productos abrasivos o que contengan disolventes y no sumerja el aparato en agua ni en ningún otro líquido. Almacene el pulsioxímetro en un ambiente seco y protegido de la luz solar. La humedad extrema puede afectar la vida útil del producto y causar daños.

Desinfección:

La desinfección puede causar daños al aparato, por lo que esta operación se ha de hacer por personal cualificado. Se recomienda desinfectar el dispositivo sólo y cuando los médicos lo consideren necesario. El pulsioxímetro debe limpiarse antes de ser desinfectado.

Mantenimiento preventivo:

Si el pulsioxímetro no se va a utilizar durante un tiempo prolongado o si se va a almacenar en un lugar con un ambiente muy húmedo, le recomendamos que cada tres meses coloque las pilas y encienda el pulsioxímetro varias veces para evitar daños producidos por la humedad.

Antes y después de cada prueba, le recomendamos que limpie la superficie de plástico con un paño húmedo y secalarla con otro seco, así como limpiar el dedo que se va a introducir en el pulsioxímetro con alcohol.

La vida útil del aparato es de aproximadamente cinco años usándolo 15 veces al día y durante 10 minutos por cada uso. Cuando finalice la vida útil del producto, deposítelo en un punto limpio de su localidad para su reciclaje.

El pulsioxímetro no requiere calibración o rutina mantenimiento que no sea la propia de la sustitución de las pilas. Por favor, no utilice el pulsioxímetro y contacte con el Servicio Técnico Autorizado en los siguientes casos:

- Si la pantalla no muestra ninguna indicación o la indicación mostrada es errónea.
- Cuando el pulsioxímetro no se enciende aun habiendo cambiado las pilas por otras nuevas.
- Si el sensor ha sufrido daños graves (no se ilumina por ejemplo) y el pulsioxímetro no funciona correctamente.

Nota:

No se puede utilizar un equipo convencional (polímetro, osciloscopio, etc.) para evaluar la precisión de un pulsioxímetro.

Las pruebas clínicas se utilizan para establecer la precisión de SpO₂. El valor medido de saturación de hemoglobina arterial (SpO₂) de los sensores se compara con el valor de oxígeno de la hemoglobina arterial (SaO), determinado a partir de muestras de sangre con un CO-oxímetro de laboratorio.

La precisión de los sensores en comparación con las muestras de CO-oxímetro medidas en el rango SpO₂ de 70% - 99%. Los datos de precisión se calculan utilizando la raíz cuadrática media (valor de Armas) para todos los sujetos, según ISO 80601-2-61: 2011, Equipo eléctrico médico. Parte 2-61: Requisitos particulares para la seguridad básica y el rendimiento esencial del equipo de oxímetro de pulso.

La precisión de los sensores en comparación con los amplificadores s de oxímetro de CO medidos en el rango Spo2 del 70% al 99%. La precisión d-ata se calcula utilizando la raíz cuadrática media (valores medidos) para todos los sujetos, de acuerdo con ISO 80601-2-61: 2011, Equipo eléctrico médico. Parte 2-61: Requisitos particulares para seguridad básica y rendimiento esencial del equipo pulsioxímetro.

Se utiliza un probador funcional para medir la precisión con la que el pulsioxímetro de la punta del dedo reproduce la curva de calibración especificada y la precisión del pulso. El modelo del probador funcional es el simulador Index2 FLUKE y la versión es v3.00.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Posible causa	Solución
Los valores medidos son incorrectos	Dedo introducido de forma incorrecta, o se mueve durante la medición	Vuelva a introducir el dedo. Procure no mover el dedo
El aparato no se enciende	Pilas agotadas o colocadas de forma incorrecta Aparato dañado o roto	Cambie las pilas o compruebe que están correctamente insertadas. Contacte con el Servicio Técnico Autorizado
La pantalla se apaga	Apagado automático transcurridos 20 s Pilas agotadas	Funcionamiento normal Sustituya las pilas
El sensor no se ilumina	Fallo en el sensor	Contacte con el Servicio Técnico Autorizado
Aparece la forma de onda pero no los valores de SpO ₂ y el pulso	El sensor no capta correctamente el nivel de SpO ₂ del dedo	Limpie o cambie de dedo y repita la medición. Contacte con el Servicio Técnico Autorizado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sensor

Luz roja: longitud de onda 660 ~ 666 nm, potencia 7 mW
Luz infrarroja: longitud de onda 890 ~ 904 nm, potencia 5,5 mW
Oxígeno en sangre SpO₂
Rango de medida: 36 ~ 99% (SpO₂)
Precisión: 70 al 90%: ± 2%, (< 70% no especificado) (SpO₂)
Resolución: 1%

Pulso

Rango de medida: 30 ~ 250 pul./min
Precisión: ± 1 pulso
Resolución: 1 pulso
Baja perfusión: < 0,2% (SpO₂)

El oxígeno en sangre SpO₂ y la frecuencia de pulso se muestran correctamente cuando la relación de la intensidad del pulso es 0,2%.

Resistente a las interferencias producidas por la luz ambiental, la desviación entre el valor de SpO₂ medido en condiciones de iluminación diurna interior o iluminación de luces interiores, y la de un cuarto oscuro es inferior a ± 1%.

Pantalla Gráfica OLED en color
Amb. de uso: 5 ~ 40°C / ≤ 80% RH / 86~106 kPa
Amb. de almacenamiento: -20°C ~ 55°C / ≤ 93% RH / 50~106kPa
Alimentación pilas: 2 x 1,5 V tipo AAA
Consumo: 20 ~ 130 mA
Vida útil de las pilas (aprox.): 12 horas
Dimensiones: 58 x 35 x 32 mm (l, a, alto)
Peso: 50 gramos (con pilas)

"MX, MX ONDA" y sus logotipos son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2011/65/UE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS DE LA UNIDAD

Símbolo	Definición	Símbolo	Definición
	Tipo o clasificación BF "partes del equipo hacen contacto con la persona o paciente".		Aviso del nivel de oxígeno en sangre SpO ₂
	Atención! Consulte los documentos adjuntos		Fecha de uso
	Porcentaje de oxígeno en sangre		Marcado CE
	Frecuencia del pulso		Información fabricante
	Grado de protección contra la entrada de agua.		Antes de utilizar el aparato debe haber leído y comprendido las instrucciones.
	Número de serie		Representante autorizado en la Unión Europea

TIEMPO DE RESPUESTA DEL EQUIPO

Como se muestra en la siguiente figura, el promedio del tiempo de respuesta normal es de 10,4 seg.



COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

El pulsioxímetro cumple con el requisito de compatibilidad electromagnética en YY 0505-2012. E IEC 60601-1-2: 2007.

El usuario debe usar el pulsioxímetro de acuerdo a la información de compatibilidad electromagnética que se adjunta con él aparato.

Los dispositivos de comunicación de RF portátiles y móviles pueden influir en el rendimiento del pulsioxímetro. Por lo tanto, durante el uso del pulsioxímetro debe permanecer alejado de las fuentes de interferencia electromagnética, como teléfonos inalámbricos o móviles, hornos de microondas, etc.

Advertencia: no se debe usar junto a otro equipo o apilado con este, y que si es necesario el uso conjunto con otro equipo, se debe observar para verificar el funcionamiento normal en la configuración en la que se utilizará.

APENDICE

Orientación y declaración del fabricante - Emisión electromagnética

El pulsioxímetro está diseñado para usarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El usuario debe asegurarse de que el pulsioxímetro se utiliza en dicho entorno.

Emission test	Compliance	Electromagnetic Environment-Guidance
FR emissions GB48424	Group 1	The AS-301 , AS-302 , AS-301-L , AS-302-L, AS-304 , AS-304-L. AS-303 Fingertip Pulse oximeter use RF energy only for their internal function. Therefore, their RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
FR emissions GB48424	Class B	The AS-301 , AS-302 , AS-301-L , AS-302-L, AS-304 , AS-304-L. AS-303 fingertip pulse oximeter are suitable for use in all establishments other than domestic and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions Gb17625.1	Not Applicable	
Voltage fluctuations/flicker emissions GB17625.2	Not Applicable	

Orientación y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética

El pulsioxímetro está diseñado para usarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El usuario debe asegurarse de que el pulsioxímetro se utiliza en dicho entorno.

Immunity test	IEC60601 test level	Compliance level	Electromagnetic Environment- Guidance
Electrostatic Discharge (ESD) GB/T 17626.2	±6 kV contact ±8 kV air	±6 kV contact ±8 kV air	Floors should be wood, concrete, or tile. If the floor is covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient /burst GB/T 17626.4	±2Kv Power supply lines ±1kV Input/output line	Not Applicable	Main power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge GB/T 17626.5	±1 kV Line(s) to line(s) ±2 kV Line(s) to ground	Not Applicable	Main power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.

Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines GB/T 17626.11	<5 % UT, for 0.5 cycle (>95% dip in UT) 40 % UT, for 5 cycles (60% dip in UT) 70 % UT, for 25 cycles (30% dip in UT) <5 % UT, for 5s (>95% dip in UT)	Not Applicable	Main power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the AS-301 , AS-302 , AS-301-L , AS-302-L, AS-304 - AS-304-L. AS-303requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the AS-301 , AS-302 , AS-301-L , AS-302-L. AS-304 - AS-304-L. AS-303 and be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency magnetic field (50/60Hz) GB/T 17626.8	3A/m	3A/m/50Hz	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

Note : UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.

Orientación y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética

El pulsioxímetro está diseñado para usarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El usuario debe asegurarse de que el pulsioxímetro se utiliza en dicho entorno.

Immunity test	IEC60601 test level	Compliance level	Electromagnetic Environment- Guidance
Conducted RF GB/T1762 6.6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	Not Applicable	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the AS-301 , AS-302 , AS-301-L , AS-302-L. AS-304 , AS-304-L. AS-303 including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance $d = 1.2\sqrt{P}$ $d = 1.2\sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2.3\sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz Where : P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer D is the recommended separation distance in meters (m).
Radiated RF GB/T1762 6.3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m	Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than the compliance level in each frequency range. ^b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol.

Note 1 : Between 80MHz and 800MHz, the higher frequency range applies.

Note 2 : These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and human bodies.

^aField strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the AS-301 , AS-302 , AS-301-L , AS-302-L. AS-304 , AS-304-L. AS-303 is used exceeds the applicable RF compliance level above, the AS-301 , AS-302 , AS-301-L , AS-302-L. AS-304 , AS-304-L. AS-303 should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the AS-301 , AS-302 , AS-301-L , AS-302-L. AS-304 - AS-304-L. AS-303
^b The frequency range between 150kHz ~ 80MHz, field strengths should be less than 3 V/m.

Distancia recomendada entre equipos de RF portátiles y móviles y el pulsioxímetro

El pulsioxímetro está diseñado para su uso en un entorno electromagnético en el que se controlan las perturbaciones de RF radiadas. El cliente o el usuario del dispositivo pueden ayudar a prevenir las interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles (transmisores) y los que se recomiendan a continuación, de acuerdo con la potencia de salida máxima del equipo de comunicaciones.

Maximum rated output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter (m)		
	150 kHz ~ 80 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	80 MHz ~ 800 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	800 MHz ~ 2.5 GHz $d = 2.3\sqrt{P}$
0.01	Not Applicable	0.12	0.23
0.1	Not Applicable	0.38	0.73
1	Not Applicable	1.2	2.3
10	Not Applicable	3.8	7.3
100	Not Applicable	12	23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

Note 1 : Between 80 MHz and 800 MHz , the higher frequency range applies.
Note 2 : These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic transmission is affected by absorption and reflection of structures, objects and human bodies.

Fabricado por:
SHENZHEN ACURIO INSTRUMENT CO., LTD
Add:502G Part B, Donglian Building, Chuangye 2nd Road, 23rd Subdistrict, Baoan District, Shenzhen

Representante autorizado en la EU:
MedNet GmbH
Add: Borkstrasse 10, 48163 Münster, Germany

Importado por:
MX ONDA, S.A.
Isla de Java, 37 28034 MADRID
e-mail: info@mxonda.es
www.mxonda.es

Teléfono de información y Servicio Técnico: **902 551 501**

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica. Dépositelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado. Antes de desechar el producto, extraiga las pilas del mismo.

