

ESPAÑOL

Lea detenidamente estas instrucciones de uso. Cumpla los lineamientos de advertencia y seguridad. Conserve estas instrucciones para usarlas en el futuro. Ponga el manual de instrucciones a disposición de otros usuarios. En caso de entregar el aparato a un tercero, entregue también las instrucciones de uso al nuevo usuario.

1. NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Signos y símbolos

Siempre que se usen, estos signos identifican mensajes de seguridad y de daños materiales, e indican el nivel de gravedad del peligro.

	Nota de seguridad que indica posibles daños en el dispositivo o sus accesorios.
	Instrucciones de advertencia que indican riesgo de lesiones o daños a la salud
	PRECAUCIÓN Indica que debe tenerse precaución si se están utilizando dispositivos y controladores cerca de donde se muestre este símbolo, o que la situación actual requiere prudencia o intervención por parte del usuario para evitar consecuencias indeseables.
	AVISO Se refiere a prácticas que no están relacionadas con lesiones, como es el caso de daños al producto o daños materiales.
	Información sobre el producto Nota sobre información importante
	Respete las instrucciones Lea las instrucciones antes de empezar el trabajo o utilizar dispositivos o máquinas.
	Partes de aplicación tipo BF
	Corriente directa El dispositivo solamente es apto para uso con corriente directa
	Temperatura y humedad de almacenamiento y transporte permitidas
	Temperatura y humedad de funcionamiento permitidas
	Este dispositivo está protegido contra la penetración de objetos extraños con un tamaño mayor o igual a 12.5 mm de diámetro y contra la caída de gotas de agua con inclinación.
	Número de serie

- ADVERTENCIA**
- No utilice el monitor de ECG en recién nacidos, niños ni mascotas.
 - Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas deben ser supervisadas por una persona responsable de su seguridad y recibir instrucciones de esta persona sobre el uso del dispositivo.
 - Si tiene alguna de las siguientes condiciones de salud, es imprescindible que consulte a su médico antes de utilizar el aparato: arritmias cardíacas, problemas circulatorios, diabetes, embarazo, preeclampsia, hipotensión, escalofríos, temblores.
 - No utilice el aparato si tiene implantes eléctricos (p. ej., un marcapasos).
 - No utilice el dispositivo si tiene implantes metálicos.
 - No use el dispositivo si tiene un desfibrilador.
 - No use el dispositivo durante un estudio de IRM.
 - No utilice el aparato en personas con piel sensible o alergias.
 - No se autodiagnostique ni automedique en base a las mediciones del dispositivo sin consultar a su médico.
 - El aparato muestra cambios en el ritmo cardíaco que pueden tener diferentes causas. Pueden ser inofensivas, pero también pueden ser desencadenadas por enfermedades o enfermedades de diferentes grados de gravedad. Consulte a un médico especialista si cree que puede padecer una enfermedad.
 - El aparato no sustituye a un examen médico de la función cardíaca ni a electrocardiogramas médicos, que requieren mediciones más complejas.
 - No utilice el dispositivo al mismo tiempo que otros dispositivos electromédicos (equipos EM). Esto puede provocar un funcionamiento incorrecto del dispositivo de medición y/o una medición imprecisa.
 - No utilice ni almacene el dispositivo en las siguientes condiciones ambientales:
 - Cerca de fuego o llamas
 - Lugares expuestos a fuertes vibraciones
 - Lugares expuestos a campos electromagnéticos fuertes

- PRECAUCIÓN**
- No exponga el dispositivo a electricidad estática. Asegúrese siempre de que no haya electricidad estática antes de utilizar el dispositivo. La electricidad estática puede dañar los componentes electrónicos. El contacto con objetos o dispositivos conectados a tierra descargará la energía acumulada y provocará descargas electrostáticas.
 - No coloque el dispositivo en recipientes a presión ni en dispositivos de esterilización por gas.
 - No utilice el dispositivo en condiciones de almacenamiento y funcionamiento distintas de las especificadas. Esto podría provocar mediciones incorrectas o daños en el dispositivo.
 - No deje caer, pise ni sacuda el dispositivo.
 - No desarme el dispositivo, ya que esto puede provocar daños, defectos o funcionamientos anómalos.
 - No permita que los electrodos del aparato entren en contacto con otras piezas conductoras (incluida la toma de tierra).

Precauciones de seguridad en el manejo de las baterías

- No extraiga ni intente extraer la batería no reemplazable por el usuario.
- Riesgo de explosión! Nunca arroje las baterías al fuego.
 - Evite que las baterías entren en cortocircuito.
- Utilice únicamente los cargadores especificados en las instrucciones de uso.
- Cargue completamente la batería antes de utilizar el dispositivo por primera vez y al menos cada 3 meses.
- Proteja las baterías del calor excesivo.
- Mantenga las baterías lejos del alcance de niños y mascotas. Las baterías pueden ser dañinas en caso de ingestión. Si un niño o una mascota llega a ingerir una batería, busque atención médica de inmediato.
- Si la piel o los ojos entran en contacto con el fluido de las baterías, enjuague con agua el área afectada y solicite ayuda médica.
- No desarme, abra ni aplaste las baterías.

2. USO PREVISTO

El dispositivo es una unidad de electrocardiografía personal portátil que puede medir las actividades eléctricas del corazón de forma sencilla y cómoda. Está inmediatamente disponible en cualquier momento para registrar manualmente eventos cardíacos transitorios, adecuado para el uso médico hogareño, que puede detectar, mostrar y almacenar la señal de ECG y, si es posible, proporcionar un mensaje de frecuencia cardíaca media después de la medición de ECG. Los usuarios pueden utilizarlo para comprobar su estado cardíaco. Es adecuado para los usuarios adultos que sufren enfermedades cardiovasculares o para los adultos que se preocupan por sus condiciones de funcionamiento cardíaco durante su vida diaria. Este dispositivo no está diseñado para utilizarse como una herramienta de diagnóstico convencional, sino como una herramienta médica que puede proporcionar al médico los datos registrados como referencia. El producto no es una herramienta de diagnóstico convencional.

3. CONTENIDO DEL EMPAQUE

- 1 monitor de ECG
- 1 cable USB
- 1 manual de instrucciones
- 1 Guía de inicio rápido

4. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

- Pantalla LCD
- Electrodo inferior
- Electrodos superiores
- Botón de encendido
- Puerto de carga USB

- Hora
- Bluetooth®
- Batería
- Medición promedio de frecuencia cardíaca del EKG
- Latidos durante la medición
- Tiempo de medición
- Ritmo del EKG
- Conta regresiva de la medición

5. USO

En todo el texto de este manual, el término "electrocardiograma" se abreviará como "ECG" o "EKG" para facilitar la referencia.

5.1 Cargar la batería

Conecte el cable de carga USB incluido al puerto de carga USB y a una fuente de alimentación USB o un ordenador. Durante el proceso de carga, se muestra en la pantalla el estado actual de la batería.

- El dispositivo no se puede usar mientras se carga.

En cuanto la batería está completamente cargada, aparece en la pantalla y puede desconectar el cable de carga de la fuente de alimentación y de la conexión de carga.

5.2 Medición

- Para encender el dispositivo, mantenga pulsado el botón de encendido durante unos dos segundos hasta que el dispositivo emita un pitido.
- Sostenga el dispositivo de una de las formas que se ilustran a continuación. Elija el punto de medición del cuerpo que mejor se adapte a su aplicación. El método/procedimiento más adecuado depende de la configuración del corazón (forma del corazón) de cada usuario individual. Si no es posible realizar mediciones estables con un método de medición determinado, puede deberse a una causa inofensiva, como la forma del corazón. Sin embargo, la causa también puede ser una enfermedad.

A

Método recomendado "índice derecho – pecho"

Coloque el dedo índice derecho sobre los electrodos superiores. Presione ligeramente el electrodo inferior contra el pecho, 2 pulgadas por debajo de los músculos pectorales. Evite el contacto de la piel entre la mano, el brazo y el pecho.

B

"mano izquierda – mano derecha"

Coloque la palma derecha de la mano ligeramente contra los electrodos superiores. Coloque la palma izquierda de la mano ligeramente contra el electrodo inferior. Evite el contacto de la piel entre la mano derecha y la izquierda.

C

"pierna izquierda – índice derecho"

Coloque el dedo índice derecho sobre los electrodos superiores. Presione ligeramente el electrodo inferior contra la pierna izquierda, aproximadamente 4 pulgadas por encima del maléolo medial.

D

"muñeca izquierda – índice derecho"

Coloque el dedo índice derecho sobre los electrodos superiores. Presione ligeramente el electrodo inferior contra la muñeca izquierda.

- Quando la frecuencia cardíaca se estabiliza, el ritmo del EKG en la pantalla se vuelve verde y la medición de 30 segundos se inicia automáticamente. Puede ver la cuenta atrás de la medición en la parte inferior derecha de la pantalla LCD.
- Una vez finalizada cada medición, los resultados aparecerán en la pantalla LCD.
- Para iniciar otra medición, vuelva a colocar el aparato sobre la piel y manténgalo en esa posición.
- Para apagar el dispositivo, mantenga pulsado el botón de encendido durante unos dos segundos hasta que se apague la pantalla LCD. El dispositivo se apagará automáticamente después de aproximadamente un minuto sin uso.

- Cómo medir correctamente:
- Si tiene la piel seca, humedézcala con un paño húmedo o con alcohol desinfectante antes de realizar la medición.
 - Siéntese cómodamente y en posición erguida.
 - No utilice nunca el aparato encima de la ropa.
 - Presione ligeramente sobre los electrodos del aparato, pero no demasiado fuerte.
 - Durante la medición, no tenga contacto con la piel entre la mano derecha y la izquierda (método B) ni entre la mano y el pecho (método A).
 - Asegúrese de que ambos electrodos estén completamente en contacto con la piel hasta que finalice la medición.
 - No hable ni se mueva durante la medición.
 - Repita la medición si no está seguro de los resultados.
 - Para garantizar una comparación exacta de los valores, utilice siempre el mismo método de medición.

5.3 Interpretación de los resultados

Al finalizar cada medición, aparecerá un mensaje en la pantalla LCD que le informará de los resultados. Si aparece cualquier mensaje distinto de "No hay anomalías", repita la medición y consulte a su médico. Las mediciones que usted haga son meramente informativas; no son un sustituto de exámenes médicos.

5.4 Memoria

Para entrar en el modo de memoria, pulse el botón de encendido cuando el dispositivo está encendido. Pulse de nuevo el botón de encendido para desplazarse por todos los resultados guardados (hasta 100).

6. USO CON LA APLICACIÓN

- Requisitos del sistema:
 - iOS ≥ 14.0
 - Android ≥ 7.0
 - Bluetooth® ≥ 4.0

- Descargue la aplicación gratuita "Mini ECG" en Apple App Store o Google Play.

- Active *Bluetooth®* en la configuración de su smartphone.
- Inicie la aplicación.
- El dispositivo se conectará automáticamente a la aplicación.
- Haga clic en el dispositivo en su aplicación y siga las instrucciones.
- En "History" (Historial) se muestra una lista de mediciones. Haga clic en una medición para acceder a la página de detalles del EKG, donde podrá descargar y compartir los datos.

7. CUIDADO, MANTENIMIENTO Y ELIMINACIÓN

- Nunca sumerja el dispositivo en agua ni en otros líquidos. No limpie el dispositivo con acetona u otras soluciones volátiles. Limpie el dispositivo con un paño humedecido con agua o un líquido de limpieza suave. A continuación, seque el aparato con un paño seco.
- Cuando almacene el dispositivo, asegúrese de que no se pongan objetos pesados sobre él.

8. ELIMINACIÓN

Respete las normas locales para la eliminación de materiales. Elimine el aparato de acuerdo con las normas locales. Si tiene alguna pregunta, consulte a las autoridades locales responsables de la eliminación de residuos.

9. GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
El aparato no se enciende o aparece en la pantalla	Batería agotada	Cargue la batería.
Fallo de comunicación inalámbrica	Hay un problema con la conexión entre el dispositivo y la aplicación. Apague el dispositivo, cierre la aplicación y desactive <i>Bluetooth®</i> en su dispositivo móvil. Vuelva a activar <i>Bluetooth®</i> en los ajustes de su smartphone e inicie la aplicación.	
La frecuencia cardíaca no se estabiliza, el ritmo del EKG en la pantalla no se vuelve verde	La señal de EKG es inestable o demasiado débil	• Humedezca la piel • Siéntese cómodamente y en posición erguida • No se mueva ni hable • No tenga contacto con la piel entre la mano derecha y la izquierda • Acceda a un entorno con poco ruido electromagnético • Repita la medición según las instrucciones

10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	ME 75
Sistema de medición	ECG monocanal en posiciones frontales de selección libre / señal de ECG con referencia a tierra.
Ancho de banda	1 – 20 Hz
Tasa de muestreo	250 Hz
Rango de medición de la frecuencia cardíaca	De 30 a 300 latidos por minuto
Memoria	Máx. 100 posiciones de memoria
Alimentación	Batería interna de iones de litio Capacidad nominal: 430 mAh Voltaje nominal: 3.7 V
Fuente de alimentación externa (adaptador no incluido)	Entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz Salida: 5 V DC 1A
Vida útil de la batería	aprox. 300 mediciones
Condiciones de almacenamiento/ transporte	40 °F – 131 °F (-40 °C – 55 °C), ≤ 95% de humedad relativa
Condiciones de uso	41°F – 104°F (5 °C – 40 °C), < 80% de humedad relativa
Peso	0.13 lb (60 g)
Dimensiones	aprox. 3.94 x 1.77 x 0.59 in (100 x 45 x 15 mm)

El número de serie se encuentra en el propio aparato.

11. INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC

Monitor de EKG ME 75
Parte responsable – Información de contacto en Estados Unidos
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020
Estados Unidos
1-800-536-0366
info@beurer.com

Declaración de conformidad de la FCC
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento correcto está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no podrá causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que podría provocar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones que la parte responsable del cumplimiento no apruebe expresamente podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
NOTA: Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites sirven para proporcionar protección razonable contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes acciones:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma o circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión.

12. GARANTÍA

Se garantiza que su Monitor de EKG de Beurer, modelo ME 75, está libre de defectos en los materiales y la mano de obra durante la vida útil del producto en las condiciones normales del uso y servicio previstas. Esta garantía se aplica solamente al comprador original y no se extiende a vendedores minoristas o propietarios subsecuentes. A nuestra discreción, repararemos o reemplazaremos sin cargo adicional cualquier parte o partes del Monitor de EKG de Beurer, modelo ME 75, cubiertas por esta garantía escrita. No se harán reembolsos. La reparación o reemplazo es nuestra única responsabilidad y el único recurso con que

usted cuenta según esta garantía escrita. Si no hay partes de repuesto disponibles para los materiales defectuosos, Beurer se reserva el derecho de hacer sustituciones del producto en lugar de la reparación o reemplazo.
Para obtener servicio de garantía, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al teléfono 1-800-536-0366 o escriba a info@beurer.com para proporcionar una descripción del problema. Si se considera que el problema está dentro del alcance de la garantía limitada de por vida, se le pedirá que envíe el producto, a su cargo, en su empaque original con el comprobante de compra, su nombre, domicilio y número telefónico. Si se considera que el problema no está cubierto por la garantía limitada de por vida, le enviaremos una cotización para la reparación o reemplazo, así como el costo del transporte. Esta garantía no cubre daños causados por mal uso o abuso; accidente; conexión de accesorios no autorizados; alteración del producto; instalación incorrecta; aplicación errónea; falta de cuidado razonable con respecto al producto; reparaciones o modificaciones no autorizadas; uso indebido de alimentación o energía eléctrica; baterías usadas y gastadas; desgaste normal; falta de potencia; producto que sufrió una caída; mal funcionamiento o daño de una parte operativa por no cumplir con las instrucciones de uso o no proporcionar el mantenimiento recomendado por el fabricante; daño en el transporte; robo; negligencia; vandalismo; condiciones ambientales; pérdida del uso durante el periodo en que el producto esté en una instalación de reparación o en espera de partes o reparación por otra causa; o cualquier condición de otro tipo que esté fuera del control de Beurer. Esta garantía se anula si el producto se usa alguna vez en un ambiente comercial o empresarial. La máxima responsabilidad de Beurer según esta garantía se limita al precio de compra que el cliente haya pagado realmente por el producto cubierto por la garantía, según se confirme mediante prueba de compra, independientemente del monto de cualquier otro daño directo o indirecto que sufra el cliente.

Esta garantía es efectiva solamente si el producto se usa en el país en el que se compró. Un producto que requiera modificaciones o adaptaciones para que pueda funcionar en cualquier otro país que no sea el país para el cual fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, así como la reparación de productos dañados debido a esas modificaciones, no está cubierto por esta garantía.
LA GARANTÍA AQUÍ PROPORCIONADA SERÁ LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA. CUALESQUIERA GARANTÍAS, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, PERO NO LIMITADAS A LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA APLICABLE. Algunas jurisdicciones no permiten limitaciones acerca de la duración de las garantías implícitas, de manera que las limitaciones anteriores podrían no ser aplicables para usted.
EN NINGÚN CASO BEURER SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECTO O CONSECUENTE POR INCUMPLIMIENTO DE ESTA O DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA, IMPLÍCITA O DERIVADA DE CUALQUIER OTRA TEORÍA DE LA RESPONSABILIDAD. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o la limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes, de manera que la limitación anterior podría no serle aplicable.
Beurer no autoriza a ninguna persona, incluyendo, entre otros, vendedores minoristas, el comprador consumidor posterior del producto de un vendedor minorista o comprador remoto, a responsabilizar a Beurer de cualquier forma más allá de los términos establecidos en la presente.
Esta garantía no se extiende a la compra de productos abiertos, usados, reparados, reempacados o resellados, incluyendo, entre otros, la venta de dichos productos en sitios de subasta de Internet o de productos de revendedores de excedentes o en volumen. Cualesquiera garantías cesarán y terminarán inmediatamente en relación con los productos o partes de los mismos que sean reparadas, reemplazadas, alteradas o modificadas sin el consentimiento explícito por escrito de parte de Beurer.
Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra.
Para más información respecto de nuestra línea de productos en los Estados Unidos de América, visite: www.shop-beurer.com

Distribuido por:
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020
Estados Unidos
www.shop-beurer.com

¿Preguntas o comentarios? Llame a nuestro servicio al cliente en Estados Unidos gratis al teléfono 1-800-536-0366.

Ensamblado en China

Orientación sobre EMC

El EQUIPO EM o SISTEMA EM es adecuado para entornos de medicina doméstica.

Advertencia: No lo utilice cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia ni en la sala protegida contra radiofrecuencias de un sistema EM para la obtención de imágenes por resonancia magnética, donde la intensidad de las perturbaciones electromagnéticas es alta.

Advertencia: Se deberá evitar el uso de este dispositivo junto a otros, o sobre otros dispositivos, ya que podría resultar en mal funcionamiento del dispositivo. En caso de que esto fuera necesario, se deberá comprobar que este dispositivo y el otro dispositivo funcionan con normalidad.

Advertencia: El uso de accesorios, transductores o cables que no sean los especificados por el fabricante de este dispositivo podría resultar en aumento de la emisiones electromagnéticas o en menor inmunidad electromagnética de este dispositivo y provocar mal funcionamiento del mismo.

Advertencia: No se deberá utilizar a menos de 30 cm (12 pulgadas) de ningún equipo de comunicaciones de radiofrecuencia portátil (incluidos periféricos como cables de antena o antenas externas) de cualquier pieza del equipo, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, se podría causar disminución en el rendimiento del dispositivo.

Especificaciones técnicas:

- Todas las instrucciones necesarias para mantener la SEGURIDAD BÁSICA y el DESEMPEÑO ESENCIAL por lo que respecta a las perturbaciones electromagnéticas durante la vida útil esperada.
- Directrices y declaración del fabricante con relación a emisiones e inmunidad electromagnéticas

Prueba de emisiones	Conformidad
Emisiones de radiofrecuencia, CISPR 11	Grupo 1
Emisiones de radiofrecuencia, CISPR 11	Clase B
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	No aplicable
Fluctuaciones de voltaje y emisiones de centelleo, IEC 61000-3-3	No aplicable

Tabla 2
Directrices y declaración del fabricante con relación a inmunidad electromagnética

Ensayo de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601-1-2	Nivel de conformidad
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aire	± 8 kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aire
Transtoría rápida eléctrica/estallido IEC 61000-4-4	No aplicable	No aplicable
Sobrevoltaje IEC 61000-4-5	No aplicable	No aplicable
Caidas de voltaje, interrupciones cortas y variaciones de voltaje en líneas de alimentación de energía eléctrica IEC 61000-4-11	No aplicable	No aplicable
Campo magnético a frecuencia industrial IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz/60 Hz	30 A/m 50 Hz/60 Hz
Radiofrecuencia conducida IEC 61000-4-6	No aplicable	No aplicable
Radiofrecuencia (RF) radiada IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80 % de modulación de amplitud a 1 kHz	10 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80 % de modulación de amplitud a 1 kHz

NOTA: UT es el voltaje de la red principal de corriente alterna antes de aplicar el nivel de prueba.

Tabla 3
Directrices y declaración del fabricante con relación a inmunidad electromagnética

	Frecuencia de ensayo (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Potencia máxima (W)	Distancia (m)	Nivel de ensayo (V/m)	Nivel de conformidad (V/m)
Radiofrecuencia (RF) radiada IEC 61000-4-3 (Especificaciones del ensayo para la INMUNIDAD DEL PUERTO DE LA CARCASA a equipos de comunicaciones inalámbricas por RF)	385	380-390	TETRA 400	Modulación de pulsos 18 Hz	1,8	0,3	27	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz de desviación Seno de 1 kHz	2	0,3	28	28
	710-745	704-787	Banda LTE 13, 17	Modulación de pulsos 217 Hz	0,2	0,3	9	9
	810-870		GSM 800/900, TETRA 800, IDEN 820, CDMA 850, LTE banda 5					
	930	900-960		Modulación de pulsos 18 Hz	2	0,3	28	28
	1720-1845		GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; bandas LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulación de pulsos 217 Hz	2	0,3	28	28
	1970	1700-1990						
	2450	2400-2570	<i>Bluetooth®</i> , WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE banda 7	Modulación de pulsos 217 Hz	2	0,3	28	28
	5240-5500							
	5785	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Modulación de pulsos 217 Hz	0,2	0,3	9	9

Sujeto a errores y cambios

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Beurer North America LP is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
App Store is a service mark of Apple LLC., registered in the U.S. and other countries.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Android is a trademark of Google LLC.