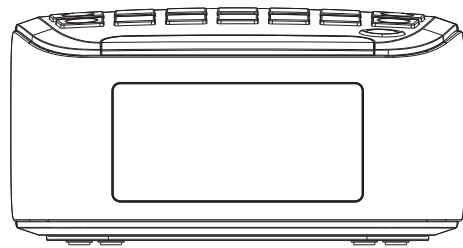


RCR-24



E

Version 1



Por favor, tenga en cuenta que no todos los adaptadores de corriente son iguales.

El adaptador de corriente que acompaña a esta radio ha sido diseñado para su uso exclusivo con este dispositivo. NO use un adaptador de corriente cuyas especificaciones difieran de las del adaptador que se incluye con el dispositivo.

Si su radio NO incluyera un adaptador de corriente, para no dañar su unidad e invalidar así la garantía, las especificaciones del adaptador figuran en la última página del manual. De forma alternativa, podrá ponerse en contacto con Sangean para informarse sobre las especificaciones correctas del adaptador de corriente. Para clientes en los EE.UU. y Canadá, por favor, llame al 888-726-4326 o 562-941-9900. Para el resto de países, escribanos al info@sangean.com.tw.

No use un adaptador de corriente que no cumpla con las especificaciones de uso de este aparato.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Observe todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solo con un paño limpio.
7. No obstruya ninguna de las aberturas de ventilación. Instale siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, fuegos de cocina u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No eluda el propósito de seguridad del enchufe polarizado o el de tipo de toma de tierra. Un enchufe polarizado cuenta con dos hojas, una más ancha que la otra. El enchufe de tipo de toma de tierra cuenta con dos hojas y una tercera clavija de tipo de toma de tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se le proporcionan por su seguridad. Si el enchufe no se ajustara a su toma de corriente, consulte a un electricista para que se encargue de la sustitución de la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación, evitando pisarlo, especialmente en la zona del enchufe, toma de corriente y el punto en el que este sale del aparato.
11. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
12. Úselo solo con el carrito, soporte, trípode, apoyo o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando use un carrito, extreme la precaución al desplazar la combinación carrito/aparato para evitar los daños producidos por un posible vuelco. 
13. Desenchufe este aparato durante las tormentas o cuando no lo use por un periodo prolongado.
14. Para su reparación, acuda a personal cualificado. La reparación del aparato será necesaria cuando este haya resultado dañado de cualquier forma, como en los casos de daños en el cable de alimentación o en el enchufe, derrame de líquidos sobre el aparato o caída de objetos sobre este, exposición a la lluvia o la humedad, falta de un funcionamiento normal o impacto consecuencia de una caída.
15. Para reducir el riesgo incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.
16. No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras, ni coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre este.
17. Un volumen excesivo procedente de unos auriculares podría reducir su capacidad auditiva. Seleccione un volumen razonable para evitar la pérdida de oído.
18. Su adaptador de corriente deberá ser siempre accesible, para, en caso de emergencia, poder desconectarlo fácilmente.
19. Si el adaptador de corriente de su radio estuviera conectado a una regleta, asegúrese de que esta está enchufada y funciona correctamente.
20. No exponga las pilas a un calor excesivo, como el producido por la luz solar, fuego, etc.
21. Su radio está equipada con el adaptador de corriente de ahorro de energía del DOE (Departamento de Energía). Sanean le recomienda mantener el adaptador a una distancia mínima de 30cm de la radio cuando esté escuchando la banda AM, con el fin de eliminar las posibles interferencias causadas por el adaptador de corriente.
22. Para evitar que la prevención como daños a la audición es posible, no escuche a niveles de alto volumen durante largos períodos. 

Para usuarios de los EE.UU.:***Precauciones FCC para el usuario***

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para usar el equipo.

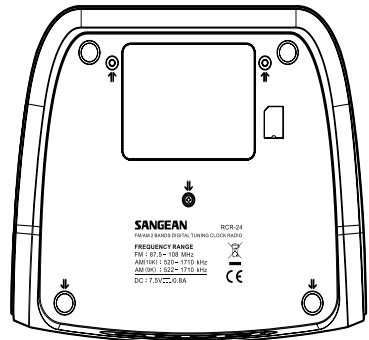
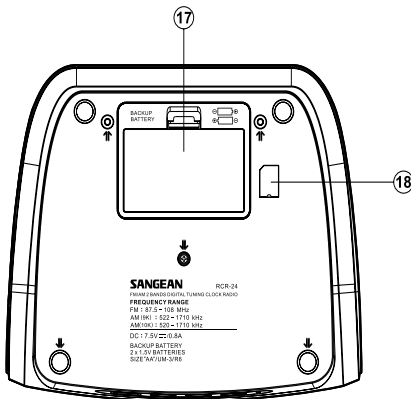
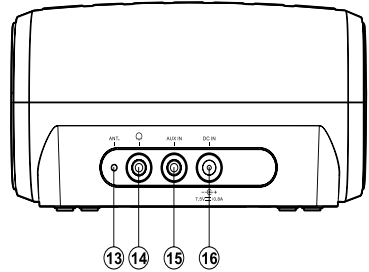
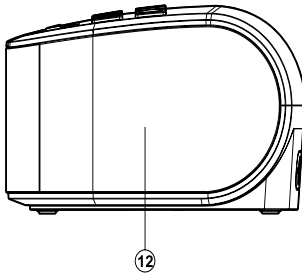
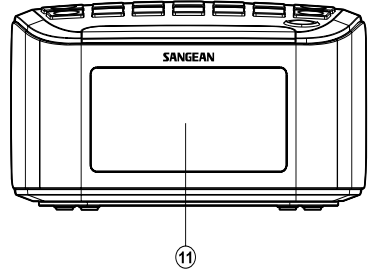
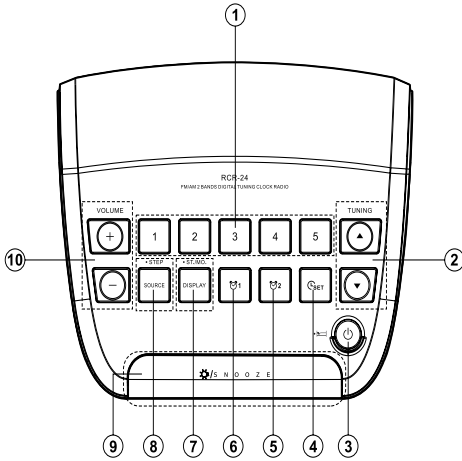
Declaración de exposición a radio frecuencia (RF)**NOTA IMPORTANTE:**

Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición a RF de FCC, la(s) antena(s) usada(s) con este transmisor deberá ser instalada dejando una distancia mínima de 20cm de cualquier personas, y no deberá ser colocada ni usada en conjunción con ninguna otra antena o transmisor. No se permite ninguna modificación en la antena ni en el dispositivo. Cualquier cambio en la antena o en el dispositivo podría causar que el dispositivo excediera los requisitos de exposición a RF y anular la autoridad del usuario para usar el dispositivo

Nota:

Este equipo ha sido probado, hallándose que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 del Reglamento FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no es instalado y usado siguiendo las instrucciones, podría causar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, esto no supone ninguna garantía de que no habrá interferencias en determinadas instalaciones. Si este equipo produjera interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que podrá ser determinado encendiendo y apagando el equipo, animamos al usuario a intentar corregir las interferencias aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o recolocque la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma o circuito distinto del usado para la conexión del receptor.
- Consulte a su distribuidor o un técnico experto en radio/TV para que le ofrezcan ayuda.



(Vendido solo en América del Nort)

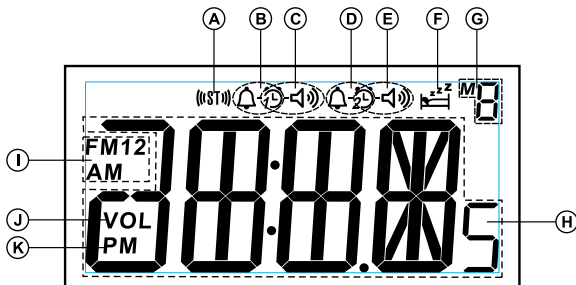
Controles

- ① Botones de presintonías
- ② Tuning más/menos
- ③ Botón de Modo de espera/Temporizador de apagado automático
- ④ Botón de ajuste de la hora
- ⑤ Botón de Alarma 2
- ⑥ Botón de Alarma 1
- ⑦ Botón Display/Estéreo/Mono
- ⑧ Botón Source/Step
- ⑨ Botón de Interrupción temporal de la alarma/Regulación lumínica
- ⑩ Volumen más/menos
- ⑪ Display LCD
- ⑫ Altavoz
- ⑬ Antena FM
- ⑭ Toma para auriculares
- ⑮ Toma de entrada auxiliar
- ⑯ Toma DC IN
- ⑰ Compartimento para pilas de alimentación de reserva (Solo disponible para aquellos clientes que compraron en América del Norte)

E

Pantalla LCD

- A Indicador de estéreo
- B Alarma por zumbador Alarm 1
- C Alarma por radio Alarm 1
- D Alarma por zumbador Alarm 2
- E Alarma por radio Alarm 2
- F Indicador Temporizador de apagado (Sleep)/Suspensión de la alarma (Snooze)
- G Indicador de presintonía
- H Visualización de frecuencia/hora
- I Indicador de banda
- J Indicador de volumen
- K Indicador PM



Uso de la radio por vez primera

Uso del adaptador de corriente

El adaptador de corriente necesario para esta unidad deberá ser de 7,5 voltios DC a 0,8A con clavija central positiva.

Conecte la clavija del adaptador en la toma DC de la parte posterior de la radio.

Enchufe el adaptador de una toma de corriente estándar.

El adaptador de corriente deberá ser desenchufado de la red de suministro cuando no se esté usando.

IMPORTANTE:

El adaptador de corriente se emplea como medio de desconexión de la radio de la toma de corriente. El adaptador de corriente usado en esta radio deberá permanecer accesible durante su uso. Para desconectar el aparato de la corriente por completo, desenchufe el aparato.

Alimentación por pila de reserva (Solo disponible para aquellos clientes que compraron en América del Norte)

1. Retire la tapa del compartimento para pilas de la parte inferior de la unidad.
2. Introduzca dos pilas UM-3 (tamaño AA) en el alojamiento del compartimento.
3. Asegúrese de instalar las pilas con la polaridad correcta, tal y como se indica en el interior de su compartimento. Vuelva a colocar la tapa del compartimento en su sitio.
4. Cuando use la radio como reloj o como alarma, por favor, tenga siempre unas pilas instaladas.

Nota:

Las pilas solo mantendrán las memorias de presintonía y la función de la hora, sin embargo, su uso no será aplicable para el funcionamiento habitual de la radio.

Ajuste de la hora

Podrá ajustar la hora con la radio encendida o apagada.

Un vez haya conectado la radio correctamente, el display mostrará (- : --). Pulse el botón Ajuste de la hora, a continuación podrá oír un pitido y los dígitos de las horas comenzarán a parpadear. Seleccione la hora pulsando el botón Tuning más/menos hasta que se muestre la hora que desee seleccionar. Pulse de nuevo el botón de Ajuste de la hora para ajustar los minutos. Los dígitos de los minutos parpadearán, después pulse el botón más/menos hasta que se muestre el minuto que desee seleccionar. Pulse de nuevo el botón Ajuste de la hora para finalizar el ajuste de la hora. La hora se mostrará entonces sin parpadear con los dos puntos parpadeando a intervalos fijos.

Funcionamiento de la radio- Sintonización manual AM/FM

1. Extienda por completo la antena de cable FM localizada en la parte posterior de su radio-reloj. Oriente la antena de modo que quede extendida lo más posible por encima o por debajo de la radio.
2. Pulse el botón de Modo de espera para encender su radio.
3. Pulse el botón Source repetidamente para seleccionar las bandas de frecuencias AM (MW) o FM 1 o 2.
4. Pulse el botón Tuning más/menos para cambiar de frecuencia.
5. Para ver la hora o la frecuencia en la pantalla, pulse el botón Display.

Nota:

Si la radio sufre interferencias en la banda AM provocadas por el adaptador, separe la radio unos 30 cm del adaptador CA.

Búsqueda automática de AM/FM

1. Extienda por completo la antena de cable FM localizada en la parte posterior de su radio-reloj. Oriente la antena de modo que quede extendida lo más posible por encima o por debajo de la radio.
2. Pulse el botón de Modo de espera para encender su radio.
3. Pulse el botón Source repetidamente para seleccionar las bandas de frecuencias AM (MW) o FM 1 o 2.
4. Mantenga pulsado el botón Tuning más/menos. Su radio comenzará a buscar en dirección ascendente (de una frecuencia más baja a una más alta) o descendente (de una frecuencia más alta a una más baja) deteniéndose automáticamente cuando encuentre una emisora con una señal lo bastante buena.

Presintonización de emisoras AM/FM

1. Pulse el botón de Modo de espera para encender su radio.
2. Pulse el botón Source repetidamente para seleccionar las bandas de frecuencias AM (MW) o FM 1 o 2.
3. Sintone la emisora que desee seleccionar como presintonía siguiendo los pasos anteriormente descritos.
4. Mantenga pulsado uno de los botones de presintonía hasta que la radio emita un pitido, entonces la frecuencia de la emisora habrá quedado guardada en la presintonía elegida.
5. Repita el mismo procedimiento para el resto de presintonías. Cada banda de frecuencias permite guardar 5 presintonías.
6. Las presintonías pueden ser sobrescritas siguiendo los pasos anteriormente descritos.

Reproducción de presintonías AM/FM

1. Pulse el botón Source para la selección de la banda de frecuencias AM o FM 1 o 2.
2. Pulse uno de los botones de presintonías y la frecuencia a la que corresponda aparecerá en el display.




FM estéreo/mono

Si la señal de la emisora de radio FM que se está escuchando fuera débil, puede que se oiga un ruido de fondo. Será posible reducir este ruido haciendo que la radio reproduzca la emisora en mono, en lugar de estéreo.

Mantenga pulsado el botón Display para pasar a mono. De la pantalla LCD desaparecerá el icono de Estéreo.

Programación de la alarma

La radio cuenta con dos alarmas que podrán programarse para despertarle con la radio AM/FM o con el zumbador. Las alarmas podrán programarse con la unidad apagada o durante su reproducción. Asegúrese de que la hora ha sido bien ajustada antes de programar las alarmas.

1. Antes de programar la alarma, asegúrese de que la hora ha sido ajustada. Mantenga pulsado cualquiera de los botones de Alarma hasta que la radio emita un pitido. Habrá entonces entrado en el modo de programación de la alarma (por ejemplo, el botón Alarma 1 para entrar en la programación de la alarma 1).
2. El ajuste de las horas de, por ejemplo, la alarma 1, comenzará a parpadear. Pulse el botón Tuning más/menos para seleccionar la hora que desee, después pulse el botón de la alarma seleccionada (por ejemplo, Alarma 1) para confirmar el ajuste. Pulse el botón Tuning más/menos para seleccionar el minuto de la alarma que desee, y luego pulse el botón Alarma para confirmar el ajuste.
3. Pulse el botón Tuning más/menos para elegir el tipo de alarma que desee, después pulse el botón Alarma para confirmar su selección. Podrá seleccionar la alarma por zumbador (), o por radio () FM, AM. Si se ha seleccionado el modo de zumbador, por favor, pase directamente al paso 4 para ajustar el volumen de la alarma. Si se ha seleccionado el modo de alarma por radio, la banda de frecuencias del display comenzará a parpadear. Pulse el botón Tuning más/menos para seleccionar la banda de frecuencias que desee (por ejemplo, FM1/FM2/AM). Después de elegir una banda de radio (por ejemplo, FM1/FM2/AM), la frecuencia de radio del display comenzará a parpadear. Pulse el botón Tuning más/menos o el número de presintonía que desee para seleccionar la frecuencia para la alarma por radio. A continuación, pulse el botón Alarma para confirmar el ajuste.
4. Pulse el botón Tuning más/menos para seleccionar el volumen de la alarma y después pulse el botón Alarma para confirmar. Una vez haya programado la alarma, esta sonará automáticamente el día siguiente a la misma hora. La alarma habrá sido programada. El símbolo de la alarma activa (como  o ) se mostrará en el display.

Nota:

Para usuarios de Norteamérica: La alarma por radio solo podrá activarse cuando la unidad esté alimentada con un adaptador de corriente. Si no fuera así, (por ejemplo, su radio está desconectada de la toma de corriente, pero tiene instaladas las pilas), la alarma por zumbador (sin Sistema de Despertador Humano) se activará en su lugar.

Para usuarios europeos: La alarma por radio solo podrá activarse cuando la unidad esté alimentada con un adaptador de corriente. Si no fuera así, no se activará ningún tipo de alarma en su lugar.


Quando suene la alarma

Cuando se active la alarma por zumbador, el sonido comenzará suave, aumentando gradualmente de nivel. Sonará durante un minuto seguido para después quedar interrumpida durante otro minuto, y así por espacio de 60 minutos, a menos que sea cancelada. Cuando se hayan seleccionado los otros tipos de alarma, está sonará según el Sistema de Despertador Humano (HWS). Incrementará su volumen desde 0 unidad a unidad hasta alcanzar el volumen que usted seleccionó. Para desactivar una alarma que esté sonando, pulse el botón de Modo de espera para cancelarla.

Desactivación/cancelación de la programación de la alarma

Para cancelar la programación de la alarma, mantenga pulsado el botón de la alarma que corresponda antes de que suene. El símbolo de la alarma desaparecerá del display.


Función de suspensión temporal de la alarma

Cuando suene la alarma, pulse cualquier botón que no sea el del Modo de espera para suspender la alarma por espacio de 5 minutos. El símbolo  aparecerá en el display.

Para cancelar el temporizador de suspensión de la alarma mientras esta se encuentra en suspenso, pulse el botón de Modo de espera.

Temporizador de apagado automático

Podrá programar su radio para que se apague automáticamente una vez transcurrido el tiempo que usted haya preseleccionado. El temporizador de apagado automático (Sleep) podrá ajustarse seleccionando los tiempo siguientes: 15, 30, 45, 60, 90 y 120 minutos.

1. Mantenga pulsado el botón de Modo de espera para entrar en el modo de ajuste del temporizador de apagado automático. El icono de temporizador de apagado automático  se mostrará en el display.
2. Mantenga pulsado el botón de Modo de espera y las opciones de temporizador de apagado automático se mostrarán de forma cíclica en el display. Deténgase cuando el tiempo de apagado automático que desee se muestre en el display. La selección quedará memorizada y la pantalla LCD retomará la visualización normal.
3. Su radio se apagará automáticamente una vez haya transcurrido el tiempo seleccionado. El icono del temporizador de apagado automático se mostrará en el display indicando que el temporizador está activo.
4. Para cancelar el temporizador de apagado automático antes de que haya transcurrido el tiempo seleccionado, bastará con pulsar el botón de Modo de espera para apagar la unidad.

Regulación de la intensidad lumínica de la pantalla

Será posible ajustar el brillo del display. Si usa la unidad en la habitación, puede que prefiera seleccionar un nivel de brillo mayor que el estándar.

1. Pulse el botón Interrupción temporal de la alarma/Regulación lumínica repetidamente para ajustar el nivel de brillo del display LCD. La retroiluminación de la pantalla permite regular 7 niveles de intensidad, cuyo efecto podrá comprobarse inmediatamente.
2. Deténgase en el nivel de intensidad que le convenga.

Versión de software/Selección del intervalo de sintonización/Formato de hora

Versión de software

La visualización de la versión del software no puede ser modificada y es solo para su referencia.

1. Apague la radio.
2. Mantenga pulsado el botón Source hasta que la versión de software (por ejemplo, P01) se muestre en el display. Ajuste de la banda de frecuencias FM (Este ajuste del menú está disponible en la versión para Norteamérica) La banda de frecuencias de FM variará dependiendo de la región del planeta en la que habite. Puede que sea necesario ajustarla FM para que su radio funcione correctamente.

3. Siga manteniendo pulsado el botón Source hasta que oiga un pitido. Gire el control Tuning más/ menos hasta que la banda de frecuencias FM (por ejemplo, F00) se muestre en el display. A continuación, pulse el botón Source para seleccionar la banda de frecuencias que desee. El ajuste de la banda de frecuencias FM se habrá completado.

Las bandas de frecuencias seleccionables son:

F00: 87.5-108 MHz (Norteamérica) (predeterminado) Su radio tendrá esta opción seleccionada por defecto, así que no será necesario realizar ningún ajuste si usted vive en esta región.

F01: 76-90 MHz(para Japón)

F02: 64-108 MHz(para Europa del Este y Rusia)

F03: 76-108 MHz(para algunas regiones de China y países europeos)

Ajuste del intervalo de sintonización

4. Una vez se haya ajustado la banda de frecuencias FM, el ajuste del intervalo de sintonización FM parpadeará en el display (por ejemplo, FM 100). Pulse el botón Tuning más/menos para seleccionar el intervalo de sintonización (50 kHz o 100 kHz) que desee y después pulse el botón Source para confirmar el ajuste.
5. Una vez haya confirmado el ajuste del intervalo de sintonización FM, pulse el botón Tuning más/ menos para seleccionar el intervalo de sintonización AM que desee (9 kHz o 10 kHz) y después pulse el botón Source para confirmar. (Norteamérica emplea 10 kHz)

Nota:

El cambio del intervalo de sintonización AM dará como resultado la pérdida de las memorias de presintonías de la radio, aunque eso no será así si se cambia el intervalo de sintonización FM.

Formato de hora

6. Una vez se haya completado el ajuste del intervalo de sintonización, el display pasará al ajuste de formato de hora (por ejemplo, 24H o 12H). Pulse el botón Tuning más/menos para seleccionar el formato de hora que desee y después pulse el botón Source para confirmar su selección.

Toma de entrada auxiliar

En la parte posterior de su radio dispondrá de una toma de entrada auxiliar estéreo de 3,5mm para la conexión de un dispositivo de audio externo, como un iPod, reproductor MP3 o de CD.

1. Pulse repetidamente el botón Source hasta que se muestre "AUX".
2. Conecte una fuente externa de audio (por ejemplo, iPod, reproductor MP3 o de CD) a la toma de entrada auxiliar.
3. Ajuste el volumen de su iPod, reproductor de MP3 o CD para garantizar una señal adecuada del reproductor, después pulse el botón Volumen más/menos de la radio para ajustar el volumen a su gusto.

Toma para auriculares

En la parte posterior de su radio dispondrá de una toma para auriculares de 3,5mm para la conexión de unos auriculares.

La conexión de unos auriculares silenciará los altavoces de forma automática.

Advertencia:

Una presión sonora excesiva procedente de los auriculares podría provocar pérdida de oído. Escuche siempre a un volumen razonable para evitar la pérdida de su capacidad auditiva.

E

Especificaciones

Requisitos del adaptador de corriente

DC: 7.5V/0.8A

Cobertura de frecuencias

FM: 87.5 – 108 MHz

AM (10K): 520 – 1710 KHz

AM (9K): 522 – 1710 KHz

Pila de alimentación de reserva (solo para la versión de América del Norte)

2 x1.5V del tamaño "AA"/UM-3/R6

Características del circuito

Altavoz: 2,25" 8Ω 2W

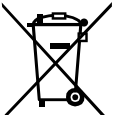
Potencia de salida: 0,5W+0,5W

Toma para auriculares: estéreo de 3,5mm diám.

Toma auxiliar: estéreo de 3,5mm diám.

Sistema de antena: Antena de cable FM/Antena de barra de ferrito interna AM

Sagean se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin notificarlo previamente.



Si en lo sucesivo, usted tuviera que deshacerse de este producto, por favor, tenga en cuenta que la Eliminación de productos eléctricos no deberá realizarse junto con la de la basura doméstica. Se dispone de centros de reciclaje. Consulte a sus autoridades municipales o pida consejo a su distribuidor. (Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)