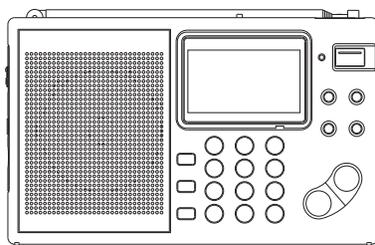


ATS-405



E

Version 1

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 seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, estufas, fuegos de cocina u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No eluda el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del tipo de toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos hojas, siendo una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de toma de tierra tiene dos hojas y una clavija 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. Evite pisar o pellizcar el cable de alimentación, especialmente en la parte del enchufe, ladrones y el lugar en que este sale del aparato.
11. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
12. Coloque el aparato sobre un carrito, soporte, pie de apoyo o mesa que haya sido especificado por el fabricante o vendido con el televisor. Cuando use el televisor en combinación con un carrito, tenga cuidado al desplazarlos juntos, para evitar las lesiones que podría producir un vuelco de ambos.



13. Desenchufe este aparato durante las tormentas o cuando no vaya a usarlo por un periodo prolongado.
14. Para su reparación, acuda a personal cualificado. Será necesario reparar el equipo cuando este haya resultado dañado en cualquier modo, como en el cable de alimentación o el enchufe, cuando se haya derramado líquido o haya caído algún objeto en la unidad, si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, cuando no funcione con normalidad o en caso de que se haya caído y recibido un impacto.

15. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.
16. La marca de peligro de descarga eléctrica y los símbolos gráficos asociados están presentes en la parte posterior de la unidad.
17. El aparato no debe ser expuesto a goteos ni salpicaduras y no deberán colocarse objetos que contengan líquidos sobre este.
18. Una presión sonora excesiva en los oídos procedente de los auriculares podrían dañar su capacidad auditiva. Un ajuste del ecualizador por encima del nivel neutro puede causar mayores voltajes de señal en la salida para los oídos y los auriculares.
19. El enchufe deberá encontrarse cerca de la radio y ser fácilmente accesible, de modo que, en caso de emergencia, para desconectarlo con rapidez baste con desenchufarlo de la toma de corriente.
20. El dispositivo desconectado deberá permanecer operativo allá donde el enchufe o el acoplador del aparato se usen como elementos de desconexión.

21. Las pilas no deberán ser expuestas a un calor excesivo, como el producido por la luz solar, un fuego, etc.

NOTA IMPORTANTE:

Para cumplir con los requisitos de exposición FCC RF, no se permite ningún cambio en la antena o dispositivo. Cualquier cambio en la antena o dispositivo podría resultar en que el dispositivo excediese los requisitos de exposición RF e invalidase la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

PRECAUCIÓN:

Estas instrucciones de mantenimiento son para el uso exclusivo de personal cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no lleve a cabo ninguna tarea de mantenimiento que no esté incluida en las instrucciones de funcionamiento, a menos que esté cualificado para ello.

Introducción

El Receptor de sintonización de emisoras de todo el mundo Sangean ATS-405 incluye las siguientes características:

E

Receptor profesional digital multibanda mundial

Bandas de 14 metros de onda corta

Cinco métodos de sintonización-acceso directo a la frecuencia, búsqueda automática, sintonización manual, selección de memoria y sintonización con control giratorio

ATS (Sistema de Sintonización Automática)-búsqueda automática y presintonización de emisoras

Selección de los metros de emisoras de onda corta

148 presintonías

2 temporizadores de alarma por zumbador o por radio

Reloj con hora en tiempo real

Temporizador de apagado automático

Control de tono (Música/Normal/Noticias)

Sintonización afinada a intervalos de 1 kHz

Función de supresión que ajusta el umbral de recepción y elimina las transmisiones débiles

Display LCD retroiluminado de fácil lectura

Función de recarga ecológica con indicador LED

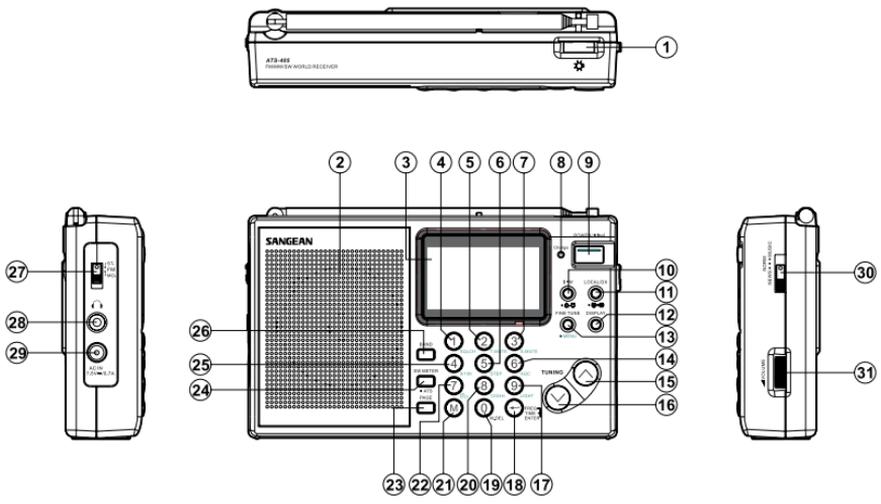
Interruptor de Estéreo/Mono

Interruptor de bloqueo

Controles

- ① Retroiluminación del display
- ② Altavoz
- ③ Display LCD
- ④ Botón de presintonía 1 y Squelch
- ⑤ Botón de presintonía 2 y T. MUTE
- ⑥ Botón de presintonía 5 y de selección del intervalo de sintonización
- ⑦ Botón de presintonía 3 y de S-MUTE
- ⑧ Indicador de carga
- ⑨ Botón de encendido y de temporizador de apagado automático
- ⑩ Botón de ajuste de la amplitud de banda y ajuste de la alarma por zumbador
- ⑪ Botón de ajuste de selección Local/DX y ajuste de la alarma por radio
- ⑫ Botón Display
- ⑬ Botón Menu y Fine tune
- ⑭ Botón de Presintonía 6 y de control AGC
- ⑮ ⑯ Botón de control Tuning /
- ⑰ Presintonía 9 y ajuste del tiempo de iluminación del display
- ⑱ Botón de introducción de frecuencia, ajuste de la hora y aceptar
- ⑲ Botón de eliminación de presintonía
- ⑳ Botón de presintonía 8 y selección del formato 12/24 horas
- ㉑ Botón Memoria
- ㉒ Botón de presintonía 7 y función RDS CT
- ㉓ Página de memoria

- ②④ Botón de selección de metros de banda de onda corta y de ejecución ATS (Sistema de Sintonización Automática)
- ②⑤ Botón de presintonía 4 y de selección del intervalo de sintonización MW
- ②⑥ Botón de selección de la radio
- ②⑦ Selección de FM estéreo/mono
- ②⑧ Toma para auriculares
- ②⑨ Toma AC IN para el adaptador de corriente que se incluye
- ③⑩ Control Tone (Noticias/Normal/Música)
- ③① Control de volumen

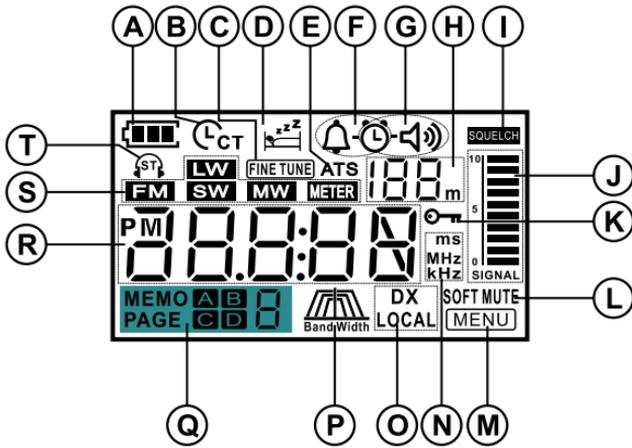
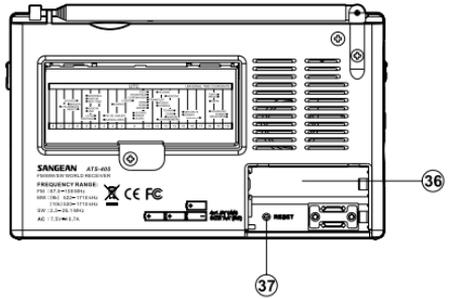
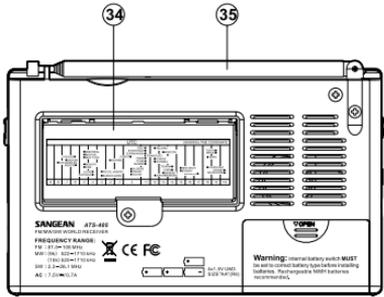
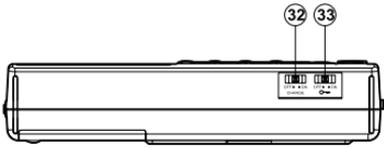


Controles

- ⑳ Selección de activación/desactivación de la carga
- ㉑ Interruptor de bloqueo
- ㉒ Soporte plegable
- ㉓ Antena telescópica
- ㉔ Compartimento para pilas
- ㉕ RESET

Iconos del display LCD

- Ⓐ Indicador de la carga de la batería
- Ⓑ Hora RDS del reloj
- Ⓒ Estado de sintonización afinada
- Ⓓ Temporizador de apagado automático y suspensión temporal de la alarma
- Ⓔ Ejecución del Sistema de Sintonización Automática (ATS)
- Ⓕ Despertador por zumbador HWS
- Ⓖ Despertador por radio
- Ⓗ Metros de banda de onda corta
- Ⓘ Squelch (Supresión) ACTIVADO
- Ⓙ Nivel de la señal
- Ⓚ Botones bloqueados
- Ⓛ Estado de supresión suave
- Ⓜ Menú
- Ⓝ Unidad de frecuencia
- Ⓞ Estado DX/Local
- Ⓟ Amplitud de banda
- Ⓠ Selección de página de memoria
- Ⓡ Visualización de frecuencia y hora
- Ⓢ Banda de radio
- Ⓣ Indicador de FM estéreo



Alimentación

El ATS-405 funciona con 4 pilas UM-3 (tamaño AA, LR6) y también se podrá alimentar con un adaptador de corriente externo de 7.5V/0.75A (incluido) o con un adaptador DC externo de 7.5V/0.75A con clavija central positiva para China y Taiwán (incluido).

Presione y retire la tapa del alojamiento para pilas en la dirección indicada por la flecha de la tapa. Introduzca 4 pilas UM-3 (tamaño AA, LR6) con la polaridad mostrada en la radio. Coloque la tapa del compartimento para pilas de nuevo en su lugar siguiendo la indicación de la flecha hasta que encaje en el sitio.

Las pilas deberán ser sustituidas cuando el indicador de nivel de batería este bajo o el icono de la batería del display esté vacío.

Sustituya las pilas en cuanto le sea posible, aunque el receptor está equipado con un supercondensador de capacidad para que las memorias y la hora no se pierdan.

Uso de la radio con pilas recargables

1. Retire la tapa del compartimento para pilas de la parte posterior de la unidad deslizando la tapa en la dirección de la flecha.
2. Deslice el interruptor CHARGE localizado en la parte inferior de la radio hasta la posición ON.
3. Introduzca 4 pilas recargables UM-3 (tamaño AA, LR6) en el compartimento para pilas. Asegúrese de que todas las baterías han sido introducidas con la polaridad correcta, tal y como se muestra en la parte posterior de la radio.
La radio ha sido diseñada para usar con baterías recargables de níquel-hidruro metálico (NiMH).
4. Conecte el adaptador de corriente en su radio y a la red de suministro.
5. El LED de carga de la batería parpadeará en rojo indicando que las baterías se están cargando. Las baterías se cargarán del todo en unas 7 horas, dependiendo de la capacidad estas. El LED de carga mostrará una luz roja continua cuando la carga de la batería se haya completado.

- **Importante:**

Cuando use pilas recargables, el interruptor de las baterías deberá encontrarse en la posición ON.

Las pilas solo se cargarán cuando la radio esté apagada y conectada al adaptador de corriente.

Si no piensa usar la radio por un periodo prolongado, le recomendamos retirar las pilas de la radio.

Las pilas no deberán ser expuestas a un calor excesivo, como el producido por la luz solar, un fuego, etc. Después del uso, las pilas desechables deberán ser llevadas, si le fuera posible, a un centro de reciclaje. No se deshaga de las pilas por incineración de ninguna manera.

Nota:

No use una mezcla de baterías recargables nuevas con usadas.

No use una mezcla de baterías recargables vacías con otras cargadas.

No use pilas con capacidad mAh distinta

No use pilas dañadas o con pérdidas

Nota:

La duración de una carga completa de sus baterías podrá variar, dependiendo de la capacidad. Una mayor capacidad de las baterías requerirá un tiempo de carga más prolongado.

Uso de la radio con pilas no recargables

Si usa pilas no recargables, antes de sustituirlas, asegúrese de que el interruptor CHARGE situado en la parte inferior de la radio se encuentra en la posición OFF, después siga las instrucciones explicadas anteriormente para las instalación y la sustitución de las pilas.

E

Ajuste de la hora del reloj

1. Cuando la radio esté apagada, pulse el botón de ajuste de la hora (18), entonces el display mostrará -:--. Use los botones numéricos 0-9 para introducir la hora del reloj, después pulse de nuevo el botón de ajuste de la hora para completar el ajuste. Los segundos comenzarán en el display.

Programación del temporizador de alarma

El ATS-405 está equipado con dos temporizadores de alarma, por radio y por zumbador.

La alarma podrá ser programada cuando la radio esté encendida o apagada. Si la radio está encendida, pulse el botón DISPLAY para mostrar el modo de hora para la programación de la alarma.

a. Alarma por zumbador

Pulse el botón de alarma por zumbador, entonces el display parpadeará con la última hora de la alarma seleccionada y el icono de alarma por zumbador. Pulse los botones numéricos para seleccionar la hora de la alarma, después pulse el botón ENTER para completar la programación de la alarma por zumbador. El display mostrará el icono de la alarma por zumbador y regresará a la visualización de la hora tras unos segundos.

Para cancelar la programación de la alarma por zumbador, mantenga pulsado el botón de alarma por zumbador hasta que se oiga un pitido. El icono de alarma por zumbador desaparecerá y la programación de la alarma por zumbador se habrá cancelado.

Cuando suene la alarma, pulse el botón de ENCENDIDO para desactivarla durante 24 horas. La alarma por zumbador podrá sonar durante una hora si no es desactivada pulsando el botón de ENCENDIDO.

Podrá habilitar de nuevo la alarma por zumbador manteniendo pulsado el botón de alarma por zumbador hasta que se oiga un pitido, entonces aparecerá en el display el icono de alarma por zumbador indicando que se ha programado la alarma por zumbador.

b. Alarma por radio

Sintonice la emisora de radio que desee antes de programar la alarma por radio. Ajuste el control de volumen para asegurarse de que es lo bastante elevado como para despertarle. Pulse el botón de alarma por radio, después siga los pasos para programar la alarma por zumbador para ajustar y cancelar la alarma por radio.

Suspensión temporal de la alarma (Snooze)

Cuando la alarma esté sonando, pulse cualquier botón excepto el botón de ENCENDIDO para entrar en la función de suspensión de la alarma por 5 minutos antes de pulsar el botón de ENCENDIDO para apagarla. El display mostrará Snooze parpadeando y los iconos de alarma.

Ajuste del temporizador de apagado automático

El temporizador de apagado automático permite al oyente programar la radio para que se apague de forma automática en un intervalo que se sitúa entre los 15 y los 120 minutos. Suelte el botón cuando se muestre el tiempo para el apagado que desee. La radio permanecerá encendida el tiempo que usted haya seleccionado.

Para cancelar el temporizador de apagado automático, no tendrá más que pulsar de nuevo el botón Encendido/Temporizador de apagado.

Funcionamiento de la radio

Pulsando el botón BAND podrá seleccionar tres bandas de ondas

Banda de ondas	Cobertura de frecuencia	Tipo de antena
FM	87.50-108 MHz 76-108 MHz 64-108 MHz	Telescópica Extienda la antena por completo, inclínela y gírela para una mejor recepción

Nota:

La cobertura de frecuencias FM variará dependiendo del mercado.

MW (AM)	520-1710 kHz 522-1710 kHz	Antena de barra interna Gírela para una mejor recepción
SW	2.3-26.10 MHz	Telescópica Extienda la antena del todo para una mejor recepción

Sintonización de la radio

Esta radio presenta cinco métodos distintos de sintonización.

E

1. ATS-Sistema de sintonización automática

Este sistema podrá buscar automáticamente y presintonizar las emisoras recibidas por orden de calidad de la señal, es decir, la emisora con una mejor recepción será almacenada en la presintonía 1 de la PÁGINA A, y así sucesivamente. La función solo estará disponible para las bandas FM y MW. La función ATS no estará disponible para la banda de onda corta.

Para iniciar el ATS, encienda la radio, después seleccione la banda que desee, entre MW y FM pulsando el botón BAND. Mantenga pulsado el botón ATS durante más de 2 segundos hasta que oiga un pitido, luego la radio buscará y presintonizará automáticamente las emisoras recibidas por orden de calidad de señal.

Dispondrá de 4 páginas de memorias de presintonía para cada banda (FM y MW) y cada página cubre 9 presintonías. Cuando haya completado el ATS, podrá oír un pitido, entonces la radio se detendrá en la emisora con la mejor señal de su área. Para seleccionar la emisora presintonizada, pulse el botón PÁGINA para seleccionar la página entre A y D, después pulse el botón del número de la presintonía.

2. Sintonización directa usando los botones numéricos (0-9)

Si conoce el dígito de la frecuencia de radio, seleccione primero la emisora MW, FM o SW pulsando el botón BAND, después pulse el botón FREQ, y el display mostrará --.- parpadeando en la banda de ondas seleccionada. Use los botones numéricos 0-9 para introducir la frecuencia de la emisora. Pulse el botón ENTER para seleccionar la frecuencia.

Ejemplo: para la banda FM, la frecuencia 103.30 MHz, primero seleccione la banda FM, después pulse FREQ, luego los botones numéricos 1, 0, 3, 3. Finalmente, pulse el botón ENTER para seleccionar la frecuencia.

3. Sintonización manual usando el botón de Tuning □/□

Encienda la radio y seleccione una banda de ondas pulsando el botón BAND. Si pulsa solo una vez el botón Tuning □ o Tuning □, la frecuencia se modificará aumentando o disminuyendo.

4. Sintonización automática

Mantenga pulsado el botón Tuning □/□ para buscar automáticamente frecuencias de emisoras, deteniéndose cuando se encuentre una.

Encienda la radio y seleccione una banda de ondas pulsando el botón BAND. Mantenga pulsado el botón Tuning □/□ durante más de medio segundo para comenzar la sintonización automática. La radio buscará frecuencias de emisoras, deteniéndose automáticamente cada vez que encuentre una emisora activa. Cuando se alcance el final de la banda de ondas, la radio emitirá un pitido y seguirá buscando desde el otro extremo de la banda de ondas.

5. Selección de emisoras de la memoria

Podrá almacenar hasta un total de 108 emisoras presintonizadas, 36 para cada una de las bandas (MW/FM/SW). Para guardar una emisora en la memoria de presintonías, procedan como se explica a continuación:

- a. Encienda la radio pulsando el botón de Encendido
- b. Sintonice la emisora que desee usando uno de los métodos de sintonización anteriormente descritos.
- c. Pulse el botón de memoria M, y el símbolo de la memoria junto con la página de memoria sugerida y el número de presintonía parpadearán durante unos segundos.

d. Seleccione la página de presintonías entre A y D que desee pulsando el botón PÁGINA y el número de presintonía (1-9). En el display parpadeará la página y la memoria que haya seleccionado.

El display mostrará----, si la presintonía seleccionada estuviera vacía. El display mostrará la emisora almacenada previamente si la presintonía ya se hubiera usado antes.

Pulse el botón ENTER para completar la selección de presintonía.

Nota:

la presintonía original de la memoria será sobrescrita por la nueva emisora si la presintonía elegida ya tuviera almacenada una emisora.

e. Para seleccionar una emisora de la memoria, encienda la radio y seleccione una banda de ondas pulsando el botón BAND. Pulse el botón PÁGINA para seleccionar una página, después pulse el botón numérico 1-9 que corresponda con la memoria de la presintonía. La radio sintonizará de forma instantánea la emisora y mostrará su frecuencia y ubicación en la memoria en el display.

- f. Para eliminar una emisora de la memoria
Seleccione la emisora que desee eliminar, pulse el botón de la memoria M y en el display parpadeará la página de la memoria y el número de presintonía. Pulse el botón M. DEL 0, y la radio emitirá un pitido, en el display aparecerá DEL, indicando que la presintonía elegida ha sido eliminada.
- g. Para intercambiar posiciones de emisoras de la memoria
Para desplazar una emisora presintonizada a otra, pulse el botón de memoria M, entonces, la posición de la presintonía parpadeará. Pulse la nueva emisora que desee seleccionando la página y el número de presintonía. Podrá oír un pitido que indicará que la posición de la memoria ha sido cambiada.

Selección de los metros de la banda de onda corta-búsqueda automática de onda corta

Con el fin de acortar el tiempo de sintonización de la onda corta, podrá seleccionar los metros de banda de onda corta. Podrá consultar los intervalos de la banda de metros de onda corta a continuación:

BANDA DE ONDAS CORTAS	FRECUENCIA (MHz)
120m	2.300 – 2.495
90 m	3.200 – 3.400
75 m	3.900 – 4.000
60 m	4.750 – 5.060
49 m	5.900 – 6.200
41 m	7.100 – 7.350
31 m	9.400 – 9.990
25 m	11.600 – 12.100
21 m	13.500 – 13.870
19 m	15.100 – 15.800
16 m	17.480 – 17.900
15 m	18.900 – 19.020
13 m	21.450 – 21.750
11 m	25.600 – 26.100

Encienda la radio y seleccione la banda de onda corta pulsando el botón BAND. Pulse el botón de banda de metros SW para pasar por las distintas bandas de metros hasta que localice la que le interese o mantenga pulsado el botón de banda de metros SW hasta que en el display parpadee METER. Pulse el botón Tuning \square/\square para asignar la banda de metros que desee. Siga los métodos de sintonización manual y sintonización automática descritos anteriormente para sintonizar y guardar las emisoras.

Uso del menú

En los ajustes del menú, podrá seleccionar los ajustes de sintonización para conseguir los modos de sintonización que desee en diferentes circunstancias para un mejor aprovechamiento de las capacidades de la radio.

E

Supresión (Squelch)

Será normal que haya ruido o ruido estático en diferentes grados según su localización. Será mejor seleccionar un nivel de supresión lo más bajo posible para no perderse las transmisiones más débiles.

La Supresión podrá ser ajustada con la radio encendida o apagada. Para ajustar su nivel, mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido y se muestre el icono Menu en el display. Pulse el botón Squelch, y SQUELCH parpadeará en el display. Use los botones Tuning \square/\square para seleccionar el nivel de supresión que desee, después pulse el botón ENTER para completar el ajuste del nivel de supresión. La radio sintonizará y se detendrá cuando encuentre señales por encima del umbral de supresión seleccionado. Por ejemplo, si usted selecciona el nivel 6 de supresión, cuando sintonice la radio, se detendrá en aquellas emisoras cuyo nivel de señal sea superior a 6.

El ajuste predeterminado es OFF (Desactivado).

El ajuste del nivel de supresión deberá hacerse por separado en cada banda de ondas.

Supresión del ruido de sintonización (T.MUTE)

Si desea suprimir el ruido de la búsqueda, podrá seleccionar Tuning Mute. La opción predeterminada es ON (Activado). La supresión del ruido de sintonización estará activada para todas las bandas. Sin embargo, para aquellos oyentes que prefieran no perderse ninguna de las transmisiones débiles durante la sintonización, podrá desactivar la función de supresión del ruido de sintonización.

La supresión del ruido de sintonización podrá ser ajustada con la radio encendida o apagada. Mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido y aparezca el icono del Menu en el display. Pulse el botón T. Mute 2, y el display mostrará primero ON. Use los botones Tuning / para seleccionar la activación o desactivación de la supresión del ruido de sintonización, después pulse el botón ENTER para completar el ajuste.

Supresión de ruido suave (S-MUTE)

La supresión de ruido suave sirve para reducir el ruido de fondo durante la transmisión de una señal débil, sin embargo, la recepción de radio también se verá reducida. El ajuste predeterminado de la opción de supresión de ruido suave es OFF (Desactivado).

E

La supresión de ruido suave podrá ser ajustada con la radio encendida o apagada. Mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido y en el display se muestre el icono del Menu. Pulse el botón S-Mute y entonces aparecerá OFF en el display. Use los botones Tuning \square/\square para seleccionar la activación o desactivación de la supresión de ruido suave, después pulse el botón ENTER para completar el ajuste.

Ajuste del intervalo de sintonización de MW (AM)-9K/10K

En Europa y el resto de partes del mundo, el intervalo de sintonización de MW (AM) es 9kHz. En América del Norte y América Latina, el intervalo de sintonización de MW (AM) es 10 kHz.

El intervalo de sintonización de MW (AM) podrá ser ajustado con la radio encendida o apagada. Mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido y en el display se muestre el icono del Menu. Pulse el botón 9k/10k, y en el display aparecerá MW y 9 (kHz) o 10 (kHz) parpadeando para la versión de Norteamérica. Use los botones Tuning \square/\square para seleccionar 9 o 10, después pulse el botón ENTER para completar el ajuste.

Ajuste del intervalo de sintonización de FM-STEP

El intervalo de sintonización de FM variará dependiendo del país. El intervalo de sintonización de FM podrá ser ajustado con la radio encendida o apagada. Mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido y en el display se muestre el icono del Menu. Pulse el botón STEP (5), y en el display aparecerá FM y 100 (kHz) parpadeando. Use los botones Tuning \square/\square para pasar por las diferentes opciones 100/200/50 (kHz), después pulse el botón ENTER para completar el ajuste del intervalo de sintonización de FM.

Ajuste del AGC (Control de Ganancia Automática)

En la banda AM (MW y SW), si el volumen cambiara demasiado rápido durante la escucha, podrá retrasar las respuesta ajustando la ganancia AGC IF (frecuencia intermedia)

E

1. AGC es solo para AM (MW/SW)
2. La función AGC ajusta la ganancia IF (frecuencia intermedia), e incluye 3 selecciones 50db/auto/30db
 - 2-1 La selección "Auto" es el nivel AGC predeterminado con una ganancia equilibrada para la recepción. Recomendamos seleccionar esta opción para un uso general.
 - 2-2 Seleccione 50 db para obtener una mayor ganancia IF que la opción "auto". Puede amplificar señales débiles 10dB más que auto. El ruido de fondo será amplificado, pero más fácil de saturar la señal cuando esta es más intensa. Además, la supresión de sonido suave podría no estar activa debido a que hay más ruido de fondo presente.
 - 2-3 Elija 30db para obtener una ganancia IF más baja que en "auto", si solo quiere recibir las señales más intensas. La reducción de la ganancia IF permite rechazar las señales débiles y el ruido de fondo.

Ajuste automático de la hora mediante RDS-CT

Podrá habilitar el ajuste automático de la hora mediante la función RDS (Sistema de Datos de Radio) CT. La hora del reloj podrá ser ajustada automáticamente a través de emisoras FM RDS.

Nota:

La función RDS estará disponible en países europeos y parte de la zona de Norteamérica.

Para activar o desactivar la función RDS-CT, con la radio encendida o apagada. Mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido, entonces el icono Menu aparecerá en el display. Pulse el botón CT (7), y el display mostrará OFF (función CT desactivada). Use los botones Tuning \square/\square para pasa por las opciones ON y OFF, después pulse el botón ENTER para completar la activación o desactivación del ajuste CT.

Nota:

- 1) Si la hora no ha sido ajustada automáticamente en 24 horas, el icono CT desaparecerá.
- 2) Si la hora de la emisora RDS local no fuera siempre la correcta, quizá debería considerar desactivar la función RDS-CT.

Formato de 12/24 horas

Para seleccionar el formato de 12/24 horas, podrá hacerlo con la radio encendida o apagada. Mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido, entonces el icono Menu aparecerá en el display. Pulse el botón 12/24H para pasar por el formato de 12 y 24 horas, después pulse el botón ENTER para completar el ajuste del formato de 12 o 24 horas.

Tiempo de iluminación del display

Pulse el botón LIGHT para encender o apagar la iluminación del display.

En la radio podrá seleccionar el tiempo que el display permanece iluminado después de la última operación para una mayores conveniencia y el ahorro de energía.

Con la radio encendida o apagada, mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido y el icono Menu aparezca en el display. Pulse el botón LIGHT, y el display mostrará OFF (Desactivado). Pulse el botón Tuning \square / \square para pasar por las diferentes opciones de la función: OFF/10 SEC/20 SEC/ON. Pulse el botón ENTER para completar el ajuste del tiempo de iluminación del display.

Consulta de la versión del software

Con la radio encendida o apagada, mantenga pulsado el botón Menu hasta que oiga un pitido y el icono Menu aparezca en el display. Pulse el botón 0 para consultar la versión del software de la radio, por ejemplo, 1.53. Esta opción no puede ser alterada.

Selección del ancho de banda (B-W)

1. Un ancho de banda más estrecho puede lograr ruidos más bajos y una mayor sensibilidad, mientras que un ancho de banda más amplio podrá obtener una mejor respuesta de frecuencia con una señal de RF más potente.
2. Los anchos de banda filtrados se ofrecen en la tabla de debajo. Cuando reciba una emisora FM RDS, el ancho de banda será ajustado automáticamente a la opción Amplia (Wide)

Ancho de banda	FM	SW	MW (AM)
Amplio	110k	4k	6k
Normal	x	2k	3k
Estrecho	85k	1k	1.8k

3. Cuando la radio esté encendida, seleccione el ancho de banda que necesite, pulse el botón B-W para pasar por las opciones de ancho de banda: amplio, normal (solo para anchos de banda para SW y MW) y estrecho. En el display, los iconos de ancho de banda variarán según la selección y usted podrá notar la diferencia en el ruido y en la recepción mientras cambie el ancho de banda.

Local/DX

Cuando escuche retransmisiones AM/SW/FM, este interruptor ajustará la sensibilidad del receptor.

E

Cuando escuche una emisora con una señal potente y esta esté algo distorsionada, seleccione la opción LOCAL del interruptor para una mejor recepción. Para emisoras normales o débiles, seleccione la posición DX del interruptor para una máxima sensibilidad.

Sintonización afinada

Cuando la radio esté encendida y haya seleccionado el ancho de banda, pulse el botón FINE TUNE para habilitar intervalos de sintonización de 1 kHz para las bandas de ondas MW/SW y 10 kHz para la banda FM. En el display aparecerá FINE TUNE. Pulse de nuevo el botón FINE TUNE para cancelar el ajuste de sintonización afinada. FINE TUNE desaparecerá del display y la radio regresará al intervalo de sintonización estándar.

Control de tono (Noticias/Normal/Música)

Podrá ajustar la opción de tono según sea el programa de radio que esté escuchando. Seleccione la opción NEWS del control News/Normal/Music para escuchar programas de noticias o la banda AM para reducir el ruido de fondo. Seleccione MUSIC para escuchar programas de música. Para cualquier otra opción, seleccione NORMAL.

Interrupor de FM Estéreo/Mono

Para escuchar retransmisiones FM estereo, sintonice la emisora que desee, conete unos auriculares y seleccione la posición ST. (Estereo) del interruptor FM ST. MO que hay en la parte izquierda de la radio. Si la emisora que se está recibiendo fuera débil y se pudiera oír un ruido de fondo, para reducirlo, seleccione la posición MO. (mono) para la recepción mono.

Nota:

FM estereo estará disponible solo si usa unos auriculares.

Auriculares

Los auriculares para está radio deberán ser estereo y tener una clavija de 3,5mm. Conecte los auriculares en la toma marcada en la parte izquierda de esta radio. Cuando haya conectado los auriculares, el altavoz quedará desconectado de forma automática.

Nota:

antes de conectar los auriculares, asegúrese de que el volumen se encuentra al mínimo para evitar daños auditivos.

IMPORTANTE:

Una presión sonora excesiva de los auriculares podría provocar la pérdida de oído.

Interruptor de bloqueo

El interruptor de bloqueo se emplea para evitar usos indeseados con la radio.

E

Seleccione la posición ON del interruptor LOCK que hay en la parte inferior de la radio. El símbolo de bloqueo aparecerá en el display al tiempo que oírás un pitido. El botón de encendido y el resto de botones se desactivarán. Con ello evitará un uso accidental cuando la radio esté guardada en una maleta o bolsa. Para desactivar el bloqueo, deslice el interruptor LOCK hasta la posición OFF. El símbolo de bloqueo desaparecerá del display.

RESET/Localización y resolución de problemas

Si la radio no consiguiera funcionar correctamente o en el display no se mostraran algunos dígitos o estos estuvieran incompletos, lleve a cabo los siguientes procedimientos:

1. Saque las pilas del compartimento para pilas.
2. con la ayuda de objeto adecuado (la punta de un bolígrafo, el extremo de un clip sujetapapeles, etc.), mantenga presionado el botón Reset localizado en el compartimento para pilas durante unos segundos.

Especificaciones:

Cobertura de frecuencias

FM: 87.50-108 MHz o 76-108 MHz o 76-90 MHz o 64-108 MHz, dependiendo del mercado.

MW (AM):

520-1710 kHz (para países con el intervalo de sintonización de 10 kHz)

522-1710 kHz

SW: 2.3-26.10 MHz

Alimentación:

Pilas: UM-3 (AA, LR6) x 4 pilas alcalinas o baterías de NiMH recargables o equivalentes

DC-IN:

AC 7.5V 0.7A (UE)

DC 7.5 V 0.7A (EE.UU.)

Altavoz: 2,5 pulgadas 3 vatios, 8 ohmios

Potencia de salida:

Altavoz; DC-IN-1.5vatios

Pila: 1vatios

Auriculares: 3mW + 3mW, estéreo

Corriente de carga: 500mA +/-100 mA

Dimensiones (An x Al x Pr): 165 x 100 x 34 mm.

E

Peso: 375g aprox.

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones en las especificaciones sin notificación previa.



Si, en lo sucesivo, usted tuviera que deshacerse de este producto, por favor, fíjese en que: La eliminación de productos eléctricos no debe hacerse junto con los desechos del hogar. Por favor, recicle allí donde se disponga de instalaciones a tal efecto. Consulte a su Autoridad Local o su distribuidor sobre los consejos de reciclaje (Directiva sobre la Eliminación de Equipos Eléctricos y Electrónicos).