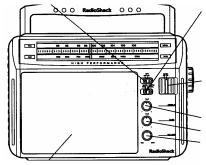
# Radio Portátil de Alto Desempeño 12-903

MANUAL DEL PROPIETARIO – Favor de leer antes de usar este equipo.

Su Radio Portátil de Alto desempeño RadioShack le permite disfrutar de la música, deportes y noticias en casi cualquier lugar.

## AFC/ ENCENDIDO/ APAGADO (Control de frecuencia Automática

Intercambiable) – para sintonizar bien una señal débil de FM utilizando el control de frecuencia automático deslice el control AFC a OFF. Gire la perilla de sintonía a la estación deseada, después deslice AFC a ON para una recepción clara y limpia

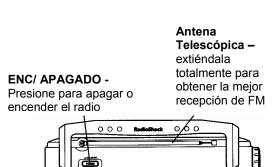


Bocina de 5 pulgadas integrada con Tweeter de 1 ½ pulgadas – le proporciona un excelente sonido **ANCHO DE BANDA AMPLIO/ NORMAL** – para una mejor fidelidad de audio al seleccionar una estación fuerte, deslice BANDWITHA a WIDE. Si escucha silbidos o ruidos, deslice BANDWIDTH a NORMAL para una mejor selectividad.

BANDA AM/FM - deslice para seleccionar AM o FM

AGUDOS GRAVES VOLUMEN

Ajuste el Volumen, Graves y Agudos para obtener el sonido deseado.



Gire la SINTONÍA para seleccionar la estación deseada.

Clavija para Audífonos – Para Escuchar con privacidad, inserte un audífono con una clavija de 1/8 de pulgada (no incluido). Su tienda RadioShack tiene una gran variedad de audífonos. Al conectar unos audífonos, se desconecta automáticamente el altavoz integrado.

®RadioShack® http://www.radioshack.com/

**PRECAUCIÓN**: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga este producto a lluvia o humedad.



# **PRECAUCIÓN**

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR.



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO REMOVER LA CUBIERTA O LA PARTE POSTERIOR. EL INTERIOR NO CONTIENE PARTES ÚTILES PARA EL USUARIO. PARA SERVICIO, FAVOR DE ACUDIR CON PERSONAL CALIFICADO.



Este símbolo tiene como finalidad prevenirle de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro del aparato que puede ser de magnitud suficiente para ocasionar una descarga eléctrica. No abrir el armazón del aparato.



Este símbolo tiene como finalidad informarle que en la literatura anexa a este producto, se incluyen importantes instrucciones de operación y mantenimiento.

## LA FCC LE INFORMA

Su radio puede causar interferencia de TV o radio aún si está operando adecuadamente. Para determinar si su radio está causando interferencia, apague su radio. Si la interferencia desaparece, su radio la está causando. Intente eliminar la interferencia haciendo lo siguiente:

- Mover el radio lejos del receptor.
- Conectar su radio en otra clavija que sea de diferente circuito eléctrico que donde está conectado el receptor.
- Contacte a su tienda RadioShack para recibir asistencia.

Si no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que deje de utilizar su radio.

Este aparato cumple con la Parte 15 de la reglamentación de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) este aparato no deberá causar interferencia dañina, y (2) este aparato deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que cause una operación no deseada.

#### **CONECTANDO LA CORRIENTE**

#### **Utilizando Baterías**

Su radio requiere 6 baterías tipo D (no incluidas) para operar. Para un mejor desempeño, le recomendamos utilizar baterías nuevas RadioShack.

#### **Precauciones:**

- Utilice únicamente baterías nuevas del mismo tamaño y tipo.
- Nunca mezcle baterías nuevas y viejas, o de diferentes tipos (estándar, alcalinas, o recargables) o baterías recargables de diferentes capacidades.
  - 1. Remueva el compartimiento de las baterías deslizando la tapa en dirección de la flecha.
  - 2. Instale tres baterías nuevas tipo D en el compartimiento, arriba de la cinta, y tres arriba de las primeras tres baterías, como lo indican los símbolos de polaridad (+ o ).
  - 3. Coloque nuevamente la tapa y ajuste AC/DC en la parte trasera del radio a DC.

Cuando el radio deje de funcionar adecuadamente, o el sonido se distorsione, cambie la baterías.

**Advertencia:** Siempre disponga de las baterías de una manera rápida y adecuada. No las queme o entierre.

**Precaución:** Si no planea usar el radio durante un mes o más, o si piensa utilizar su radio con los adaptadores de corriente ca o cc, retire las baterías. Las baterías pueden derramar químicos que pueden destruir las partes electrónicas.

#### Utilizando la Corriente ca

Usted puede utilizar su radio utilizando el cable de ca incluido.

- 1. Retire la tapa del compartimiento de las baterías.
- 2. Retire el cable de ca del nivel superior del compartimiento.
- 3. Pase el cable por la ranura en la tapa del compartimiento para baterías y coloque nuevamente la tapa.
- 4. Ajuste AC/DC a AC.
- 5. Conecte el cable de corriente en una toma de corriente ca estándar.

**Precaución:** para prevenir una descarga eléctrica, una clavija del enchufe es más ancha que la otra. Si no puede conectar fácilmente la clavija, gírela e intente de nuevo. No fuerce la clavija. Esta clavija entra únicamente de una manera.

#### CONECTANDO UNA ANTENA EXTERNA

# Para Recepción AM

Su radio tiene integrada una antena para recepción AM, para transmisiones locales fuertes. Para una mejor recepción AM, gire el radio hasta obtener la mejor recepción posible.

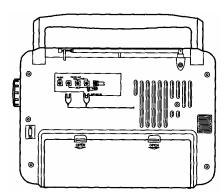
Para una recepción mejorada, usted puede conectar una antena de AM externa, su tienda RadioShack cuenta con una gran variedad e antenas AM.

- 1. Utilice un desarmador para aflojar el tornillo que está en la terminal **AM EXT. ANT.** (Antena Externa de AM). Al reverso del radio.
- 2. Deslice el conector externo de la antena abajo del tornillo y apriete nuevamente el tornillo.

# Para Recepción FM

Su radio tiene una antena telescópica para recepción FM. Para una recepción mejorada, usted puede conectar una antena externa de FM, su tienda RadioShack cuenta con una gran variedad de antenas AM.

 Utilice un desarmador para aflojar los tornillos para antenas externas que están al reverso del radio.



Conecte un cable para antena FM de 75-ohms en las terminales de FM EXT. ANT 75  $\Omega$  del radio.

Conecte un cable para antena FM de 300-ohms en las terminales de FM EXT. ANT 300  $\Omega$  del radio.

- 2. Deslice la cinta de metal marcada **ROD ANT. ON** a la derecha. Esto desconecta la antena telescópica.
- 3. Deslice los conectores de la antena por debajo de los tornillos y ajústelos con el desarmador.

# Escuchando con Seguridad

Para proteger su oído, siga los siguientes lineamientos al utilizar su radio.

- No escuche a niveles altos de volumen, esto puede llevar a una pérdida permanente del oído.
- Ajuste el volumen a lo más bajo antes de escuchar, después ajústelo a un nivel cómodo
- Una vez ajustado el volumen, no lo aumente. Con el tiempo sus oídos se ajustan al nivel de volumen, de tal manera que un nivel que no moleste sus oídos, aún puede causarle daño.

# Seguridad en el Tráfico

No utilice los audífonos cuando se encuentre operando un vehículo motorizado o una bicicleta. Esto puede causar peligro en el tráfico, y es ilegal en algunas áreas.

Aunque algunos audífonos están diseñados para permitirle escuchar sonidos externos en niveles de volumen normales, aún así, presentan un peligro de tráfico.

#### **CUIDADO**

Mantenga el radio seco; si se moja, séquelo inmediatamente. Utilice y almacene el radio en ambientes de temperatura normal. Maneje el radio con cuidado, no lo arroje. Mantenga el radio lejos de tierra y polvo, y límpielo con un trapo húmedo ocasionalmente para conservarlo nuevo.}

Si modifica o intenta forzar los componentes del radio puede causar su mal funcionamiento y puede invalidar la garantía y anular la autorización de la FCC para operarlo. Si su aparato no funciona como se supone, llévelo a su tienda RadioShack más cercana para asistencia.

#### **ESPECIFICACIONES**

Rango de Frecuencia AM 530 – 1710 kHz

FM 88 - 108 MHz

Frecuencia Intermedia AM 455 kHz

FM 10.7 MHz

Requerimiento de Energía 120 V ca 60Hz 45 mA

9 V cc (6 Baterías Tipo D)

Salida de Energía Máximo 800 mW

700mW 10% THD

Impedancia de Audífonos 8 ohms

Altavoces 5 pulgadas (127 mm) 8 ohms

1 ½ pulgadas (38 mm) 8 ohms

Antena Barra de Ferrito para AM

Antena telescópica para FM

Dimensiones (AAP) 276 x 340 x 126 mm (10<sup>7/8</sup> x 13<sup>3/8</sup> x 5 pulg.)

Peso (sin baterías) 2,25 Kg (4 libras)

Las especificaciones son típicas; las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambio y mejora sin previo aviso.

#### IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se han puesto altos estándares de calidad en la fabricación de su receptor, la seguridad es el factor principal en su diseño. Son embargo, la seguridad también es responsabilidad de usted.

Esta sección enlista información importante que le ayudará a disfrutar adecuadamente de su receptor y sus accesorios. *Lea todas las instrucciones de seguridad y de operación antes de utilizar su receptor.* Sígalas muy de cerca, y consérvelas para referencias futuras.

**Observaciones y Advertencias -** siga todas las advertencias en el producto y en las instrucciones de operación.

**Limpieza** - Desconecte este producto de la pared antes de limpiarse. No utilice limpiadores líquidos o limpiadores en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.

**Accesorios/ Anexos -** no utilice accesorios que no estén recomendados por el fabricante del producto, pueden causar un daño al aparato.

**Agua y Humedad**-No utilice este aparato cerca del agua (cerca de la tubería del baño, tinas, lavadora, fregadero de la cocina, o en un contenedor húmedo, o cerca de una alberca, por ejemplo).

**Accesorios de Montaje** - No coloque este producto en un carro inestable, estante, tripie, soporte o mesa. El producto puede caer, provocando lesiones serias a un niño o adulto, y serios daños al producto. Utilícelo solo sobre un carro, estante, tripie, soporte o mesa recomendados por el fabricante o los que se venden con el producto. Siga las instrucciones de montaje del fabricante, y use los accesorios de montaje recomendados.



Carretillas y plataformas – si el aparato es utilizado con una carretilla o plataforma, la carretilla o plataforma deberá ser del tipo recomendado por el fabricante. La combinación del aparato y carretilla deberán ser utilizados con cuidado. Paradas inesperadas, fuerza excesiva, y superficies desniveladas, causan que el aparato y la carretilla pierdan el equilibrio y se caigan.

**Ventilación** - Las aberturas y ranuras en el gabinete proporcionadas para la ventilación y para asegurar una operación confiable del producto y protegerlo de sobrecalentamiento. No bloquee o cubra estas aberturas. Estas aberturas nunca deben bloquearse colocando el producto una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no debe ser colocado en una instalación empotrada como armario o anaquel a menos que exista ventilación adecuada o que se haya apegado a las instrucciones del fabricante.

**Fuentes de Poder** - Este producto debe operarse solo con el tipo de fuente de poder indicados en la etiqueta de marca. Si no esta seguro de que tipo o fuente de poder existe en su hogar, consulte con el proveedor del producto, o compañía eléctrica local. Para los productos pretendidos para operarse con baterías, u otras fuentes, referirse a las instrucciones operativas.

**Polarización o Tierra –** esta clavija se adaptará en la toma de corriente de una sola manera. Esta es una característica de seguridad. Si usted no puede insertar correctamente la clavija en el enchufe, intente voltear la clavija. Si aún no entra, contacte a su electricista para que reemplace la toma de corriente. No desactive la característica de seguridad de la clavija.

**Protección de Cordón de Corriente** - los cordones de abastecimiento de poder deben ser enrutados de tal manera que no sea probable que se pisen o se pinchen por artículos colocados sobre o contra de él, poniendo atención particular a los cordones en las enchufes, la conveniencia de cajas y el punto a dónde sale del producto.

Rayos o Truenos – para protección adicional para este producto durante rayos o truenos, o cuando el producto no esté atendido y no sea utilizado durante un largo periodo de tiempo, desconéctelo de la toma de corriente y la antena del sistema de cables. Esto previene daños al producto debido a rayos o alteraciones en el suministro de corriente eléctrica.

**Sobrecarga** - No sobrecargue la salida de la pared, las extensiones, o los receptáculos integrales de conveniencia, ya que puede resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico.

**Entrada de Objetos y Líquidos** - nunca introduzca objetos de cualquier tipo en este producto a través de las aberturas ya que pueden tocar puntos de voltaje peligroso o partes de corte que pueden resultar en fuego o choque eléctrico. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.

**Servicio** - No intente reparar este producto usted solo, como abrir o remover las cubiertas que pueden exponerse a voltaje peligroso u otros daños. Referir todo el servicio a personal calificado.

**Daños que Requieren Servicio** - Desconecte este producto de la toma de la pared y llévelo para que reciba servicio con personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:

- cuando el cordón de suministro de energía o el enchufe estén dañados.
- Si un líquido ha sido derramado, o han caído objetos dentro del aparato.
- Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o agua.
- Si el producto no opera normalmente al seguir las instrucciones de operación
  (Ajuste solo aquellos controles que están cubiertos en las instrucciones de operación ya que un ajuste
  impropio de otros controles pueden resultar en daños y normalmente requieren trabajo extenso por un
  técnico calificado para reestablecer la operación normal del equipo).
- si se ha caído el producto o se ha dañado de cualquier manera.
- cuando el producto muestra un cambio distinto en su desempeño (esto indica una necesidad de servicio).

Partes de Repuesto – cuando se requieran refacciones, asegúrese que el técnico de servicio ha utilizado partes especificadas por el fabricante o que tienen las mismas características que la parte original. Las sustituciones no autorizadas pueden dar como resultado fuego, descarga eléctrica o distintos daños.

**Revisión de Seguridad –** después de completar cualquier servicio o reparación, pida el técnico que realice pruebas de seguridad para determinar que el aparato se encuentre en condiciones óptimas de servicio.

Montaje en techo o Pared – el producto únicamente podrá ser montado de acuerdo alas recomendaciones del fabricante.

**Calor** - El producto debe situarse fuera de fuentes de calor, como radiadores, registradores de calor, hornillas u otros aparatos, incluyendo amplificadores que produzcan calor.

Líneas de Corriente – localice una antena exterior lejos de las líneas de corriente.

**Periodos de No Uso –** el cable de corriente del aparato deberá ser desconectado de la toma de corriente cuando el aparato no se utilice durante un largo periodo de tiempo.

Colocación de Antena Exterior – si se conecta una antena exterior al producto o un sistema de cable, hay que poner una conexión de tierra a la antena o sistema de cable para proporcionar protección contra descargas de voltaje y cargas estáticas. El artículo 810 del Código Nacional de Electricidad., ANSO/NFPA 70, proporciona información sobre las conexiones adecuadas a tierral mástil, estructura de soporte, tierra del cable de la unidad, conexión a sus electrodos, y requerimientos para la tierra de los electrodos. Favor de ver el ejemplo que se describe a continuación.

