

# JENSEN®

CD-470

REPRODUCTOR DE CD CON RADIO AM/FM



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Por favor lea y siga las instrucciones del manual detenidamente antes de utilizar esta unidad y consérvelo para futura consulta

# ADVERTENCIA

<b>PRODUCTO LASER CLASE 1</b>	
<b>CLASS 1 LASER PRODUCT</b> <b>APPAREIL À LASER DE CLASSE 1</b> <b>PRODUCTO LASER DE CLASE 1</b>	<b>PRECAUCION</b> <b>RADIACION INVISIBLE DE LASER CUANDO</b> <b>ESTA ABIERTO Y LOS CIERRES DE</b> <b>SEGURIDAD ESTAN INOPERANTES.</b> <b>EVITE EL EXPONERSE AL RAYO DE LASER</b>
<b>Este producto contiene un dispositivo de laser de potencia baja.</b>	



Siga los siguientes consejos para operar en forma segura el aparato

## **SOBRE LA PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN DE ENERGÍA LÁSER**

- Debido a que el rayo láser usado en el disco compacto es dañino para los ojos, no intente desensamblar la cubierta.
- Detenga la operación inmediatamente si cae algún líquido u objeto sólido dentro del gabinete.
- No toque el lente ni lo pinche ya que podría dañar el lente y el reproductor podría no funcionar correctamente. No ponga nada en la ranura de seguridad. Si así lo hace, el diodo de láser estará encendido cuando la puerta del compacto esté todavía abierta.
- Si no va a usar el aparato por un periodo largo de tiempo asegúrese que todas las Fuentes de alimentación estén desconectadas de la unidad. Remueva todas las baterías del compartimiento de baterías, y desenchufe la unidad del tomacorriente de la pared. Remueva el cable de AC asiendo el enchufe y no tirando de él.
- Esta unidad emplea un láser. El uso de controles de ajuste o rendimiento de procedimientos distintos a los que están especificados aquí podría resultar en exposición de radiación peligrosa.

## **SOBRE COLOCACIÓN**

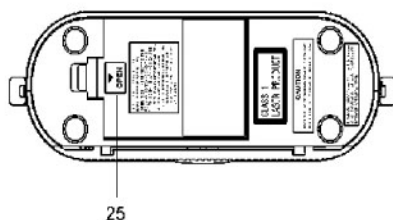
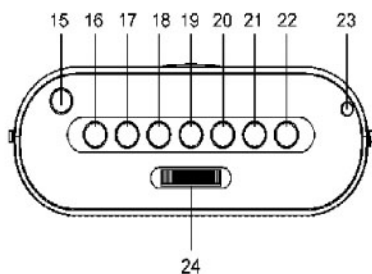
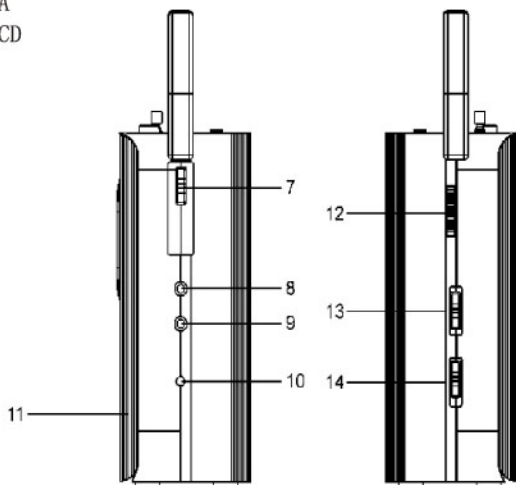
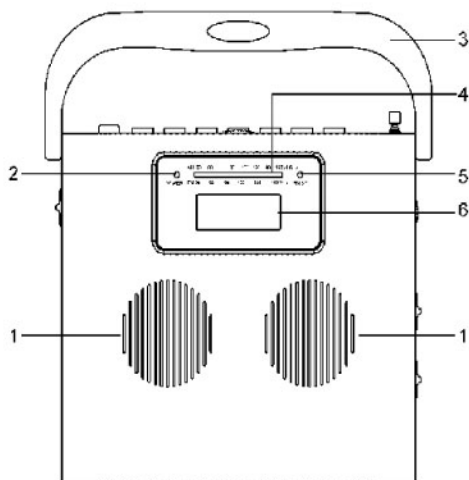
- No utilice la unidad en lugares extremadamente calientes, fríos o húmedos.
- Coloque la unidad sobre una superficie plana y nivelada.
- No limite el flujo de aire de la unidad colocándola en un lugar con poca ventilación o cubriéndola con un paño o apoyándola en una alfombra.

## **SOBRE CONDENSACIÓN**

- Cuando la unidad se deja en un ambiente con calefacción donde hace calor y hay humedad, se puede formar dentro de la unidad gotas de agua o condensación.
- Cuando hay condensación dentro de la unidad, el equipo podría no funcionar adecuadamente.
- Espere 1 a 2 horas antes de encender el equipo, o caliente el ambiente gradualmente y seque la unidad antes de utilizarla. Si llegara a tener algún problema, desenchufe la fuente de alimentación y refiérase a personal de servicio calificado.

## LOCALIZACIÓN DE CONTROLES

1. PARLANTE INTEGRADO
2. INDICADOR DE ENCENDIDO
3. MANIJA
4. DIAL
5. INDICADOR DE FM ESTÉREO
6. PANTALLA LCD
7. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/  
APAGADO
8. ENTRADA AUXILIAR
9. ENTRADA PARA AURICULARES
10. ENTRADA PARA CC
11. PUERTA DEL COMPARTIMIENTO  
DEL CD (PARTE TRASERA)
12. CONTROL DE VOLUMEN
13. INTERRUPTOR DE FUNCIÓN
14. INTERRUPTOR DE BANDA  
(AM/FM/FM EST)
15. BOTÓN PARA ABRIR LA PUERTA  
DEL COMPARTIMIENTO DEL CD
16. BOTÓN PARA PROGRAMAR
17. BOTÓN PARA REPETIR
18. BOTÓN PARA REPRODUCIR  
AL AZAR
19. BOTÓN PARA DETENER
20. BOTÓN PARA REBOBINAR
21. BOTÓN PARA ADELANTAR
22. BOTÓN PARA REPRODUCIR/  
PAUSAR
23. ANTENA TELESCÓPICA FM
24. BOTÓN SINTONIZADOR
25. COMPARTIMIENTO DE LA  
BATERÍA




## FUENTES DE ALIMENTACIÓN FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA

1. Coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO EN LA POSICIÓN DE APAGADO (OFF).
2. Retire la tapa del compartimiento de batería en la parte inferior de la radio.
3. Siga el diagrama de polaridad dentro del compartimiento e introduzca 4 baterías tamaño "C" (LR14, UM-2) Se recomiendan batería alcalinas de extra duración.
4. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de batería y asegúrese de que esté bien cerrada.

**Nota:** Para operar la unidad con baterías, el adaptador CA/CC ( no está incluido) debe estar desconectado del enchufe de CC 6V.

## FUNCIONAMIENTO CON EL ADAPTADOR CA/CC

Esta unidad también funciona con un adaptador CA/CC (no incluido) con una salida de 6V/700 mA . Antes de conectar el adaptador, coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de apagado (OFF).

1. Introduzca el enchufe CC del adaptador CA/CC en la toma CC del lado izquierdo de la unidad.
2. Enchufe el adaptador CA/CC en una toma de pared estándar bien situada de 120VCA/60Hz.

## PARA ESCUCHAR LA RADIO

1. Ajuste el control de volumen a un nivel bajo.
2. Deslice el interruptor de CD/RADIO/AUX a la posición de RADIO. Ajuste la banda de radio que desee con el interruptor AM/FM/FM EST.
3. Deslice el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de ENCENDIDO (ON) y el indicador luminoso se encenderá.
4. Sintonice la estación que desee con la perilla del SINTONIZADOR, cuando se recibe un programa de FM estéreo. El indicador luminoso de "FM ST" se encenderá.

\*Si la señal de FM es débil y hay demasiado ruido (siseo), deslice el interruptor de AM/ FM/FM EST a la posición FM para seleccionar el modo de FM MONO, el indicador luminoso de "FM ST" se apagará. Aunque el efecto de sonido no es mejor que el modo FM ESTÉREO, el sonido de fondo desaparecerá.

5. Para una mejor recepción de FM, extraiga y extienda la antena. Para una mejor recepción de AM, rote cuidadosamente la unidad horizontalmente.
6. Ajuste el CONTROL DE VOLUMEN para alcanzar el nivel de volumen deseado.
7. Para apagar la radio, deslice el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO a la posición de APAGADO (OFF), el indicador luminoso de ENCENDIDO se apagará.

## PARA REPRODUCIR UN CD

1. Ajuste el control de volumen a un nivel bajo.
2. Presione la puerta del compartimiento de CD para abrirla.
3. Coloque el disco sobre el eje dentro del compartimiento de CD con el lado de la etiqueta al frente.
4. Cierra la puerta del compartimiento del CD.
5. Deslice el interruptor de CD/RADIO/RADIO/ENTRADA AUX en la posición CD.
6. Deslice el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de ENCENDIDO (ON) para encender la unidad, el indicador luminoso de encendido se encenderá.
7. Después de leer el disco, la pantalla mostrará el número total de pistas y luego el disco se detendrá.
8. Presione el botón para REPRODUCIR/PAUSAR una vez, el disco comenzará a reproducirse desde el comienzo.
9. Ajuste el volumen al nivel deseado.
10. Para apagar la función CD, presione el botón para detener para parar la reproducción y deslice el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de APAGADO, el indicador luminoso se apagará.

### OPERACIÓN GENERAL




#### Botón para Reproducir/Pausar ►||

- Presione una vez para comenzar la reproducción en el orden original. Aparecerá “ ► ” en la pantalla.
- Presione nuevamente para detener la reproducción del disco temporalmente. El icono “ ► ” parpadeará.

#### Botones para Rebobinar/Adelantar/Saltar/Buscar ◀◀/▶▶

- Presione una sola vez para saltar a la próxima pista ▶▶ o salta a la pista anterior ◀◀
- Presione continuamente para buscar hacia delante ▶▶ o hacia atrás ◀◀

#### Botón para Repetir

1. Durante modo del juego, presione una vez para jugar una pista en varias ocasiones. El indicador de la repetición, “  ”, aparecerá y contelleará en la visualización.
2. Durante modo del juego, presione dos veces para jugar el disco entero en varias ocasiones. El indicador de la repetición, “  ”, será mostrado constantemente en la visualización.
3. Para cancelar la función de repetición de carácter, presione en varias ocasiones hasta el indicador de la repetición, “  ” desaparece en la visualización.

#### Botón para reproducir al azar (SHUF)

1. Presione el botón SHUF una vez, “SHUF” aparecerá en la pantalla.
2. Presione el botón para REPRODUCIR/PAUSAR (si esta en modo detenido), se reproducirán todas las pistas en una secuencia al azar, después de que todas las pistas se hayan reproducido, el disco se detendrá automáticamente.

#### Botón para Detener

- Presione una vez para detener la reproducción.

## PROG- Programar reproducción

1. En modo detenido, presione el botón PROG una vez, la pantalla mostrará "PGM01", luego cambiará y parpadeará "PGM 00", "01" significa número de programa, "00" significa número de pista. (Presione el botón para detener para cancelar)
2. Presione el botón ◀◀ o ▶▶ para seleccionar la pista que desea.
3. Presione el botón PROG nuevamente para auxiliary la pista en la memoria, la pantalla mostrará "PGM 02" y luego cambiará a "PGM 00", "02" significa que el número de programa aumenta una paso.
4. Repetir pasos 1 y 2 para programar el orden de más pistas. Se pueden programar hasta 10 pistas en la memoria.
5. Presione el botón para REPRODUCIR/PAUSAR ▶◥ para comenzar la reproducción del programa.
6. Para detener la reproducción del programa, presione el botón para DETENER.
7. Para la reproducción del programa en el paso "6", presione el botón PROG y el botón ▶◥ .
8. Para verificar la memoria del programa, e modo de reproducción de programa, presione el botón ▶▶ o el botón ◀◀ . 0 en modo detenido, presione el botón PROG repetidamente, la pantalla mostrará el número de programa y luego cambiará rápidamente al número de pista.
9. Para borrar la memoria del programa, abra la puerta del compartimiento del DC o apague la unidad.

## OPERACIÓN DE LA ENTRADA AUXILIAR

Usted puede auxiliary otras auxiliary de música (reproductor de MP3 u otros reproductores de audio digital) a través de los parlantes de esta unidad conectando

el enchufe de entrada al enchufe

de salida de su reproductor o la entrada de auxiliary .

1. Deslice el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de APAGADO (OFF), ajuste el volumen a un nivel bajo.
2. Utilice un cable de audio con dos auxiliary de 3.5mm (no estén incluidas), enchufe un auxiliary en la entrada auxiliary y el otro auxiliary en la SALIDA DE LÍNEA/ENTRADA DE AURICULARES de su reproductor de audio digital.
3. Deslice el interruptor de CD/RADIO/AUX IN hacia la posición de AUX IN (Entrada Auxiliar)
4. Deslice el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de ENCENDIDO (ON) para encender la unidad, el indicador luminoso se encenderá.
5. Reproduzca su reproductor de audio digital.
6. Ajuste el CONTROL DE VOLUMEN para escuchar a un nivel deseado.
7. Para apagar la auxiliary de entrada auxiliary, deslice el interruptor de ENCENDIDO/ APAGADO a la posición de APAGADO (OFF). El indicador luminoso se apagará.

## ENTRADA PARA AURICULARES

Usted puede utilizar audífonos o auriculares para escuchar música.

1. Ajuste el volumen a un nivel bajo.
2. Introduzca los audífonos/auriculares en la entrada para auriculares.
3. Ajuste el volumen al nivel que desee.

\* El sonido del parlante se cortará cuando introduzca los auriculares/audífonos en la entrada.

## MANTENIMIENTO

### Para limpiar el lente

Si el lente tiene polvo, límpielo con un soplador. Tenga cuidado de no rayar la superficie del lente.

### Para limpiar el gabinete

De vez en cuando, limpie el gabinete con un paño suave y seco. Para manchas más rebeldes, humedezca ligeramente el paño con agua o una solución detergente suave. Nunca utilice benzina, alcohol u otros solventes ya que pueden dañar el acabado del gabinete.

## ESPECIFICACIONES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: adaptador CA-CC: 6V 700mA polaridad  $\ominus \rightarrow \bullet \rightarrow \oplus$  (no incluido)  
4 Baterías UM-2 o tamaño "C" (6V) (no incluidas)

CONSUMO DE ENERGÍA : 8W (MAX)

POTENCIA DE SALIDA : 0.5 x 2 (RMS) 10% THD

### SECCIÓN RADIO

Rango de Frecuencia : AM: 535-1705 Khz  
FM: 88-108 MHz

Antenas : AM: Barra de Ferrita Integrada  
FM: Antena de Varilla

### SECCIÓN ENTRADA AUXILIAR

Sensibilidad : 300mV  
Impedancia de Entrada : 20KOHM

### SECCIÓN CD

Sistema de Rastreo : Láser de 3 haces  
Fonocaptor de láser : Semiconductor láser  
Conversión D/A : 8 veces sobre filtro digital de muestreo, 1 BIT DAC  
Dimensiones : 172 (Ancho) x 150 (Alto) x 64 (Diámetro) mm

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. No se deben tocar los lentes del reproductor de CD.
2. Limpie la unidad con un paño húmedo (nunca mojado). Nunca debe usarse solventes o detergentes.
3. Evite dejar su unidad al contacto directo con la luz solar o en lugares calurosos, húmedos o con polvo.
4. Mantenga su unidad lejos de dispositivos de calefacción u otras fuentes de ruido electrónico como lámparas fluorescentes o motores.
5. Si ocurren bajas o interrupciones durante la reproducción de la música, o si el disco no suena, la superficie inferior del podría estar sucia. Antes de poner un disco, límpielo con un paño suave desde el centro hacia fuera



## GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Para limpiar el disco

Cuando un disco esté sucio, límpielo con un paño. Límpielo con un paño desde el centro hacia afuera.

**Nota:** No utilice solventes tales como benzina, o limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos que se utilizan para disco análogos.

**\*\*** Si experimente alguna dificultad en el funcionamiento de este reproductor, por favor refiérase al siguiente cuadro antes de contactar al comerciante o el lugar donde adquirió la unidad.

Problema	Puntas a controlar
El Reproductor no funciona	El disco debe de estar colocado al revés. El disco no debe de estar montado correctamente. El disco está sucio o defectuoso. El fonocaptor del lente está sucio. La puerta del compartimiento del CD no está cerrada. Condensación de humedad. Deje que el reproductor entre en temperatura ambiente durante 60 minutos. El adaptador CA está apagado. Las baterías están gastadas.
No sale sonido de los auriculares	El enchufe no está introducido correctamente en la entrada de auriculares.
No hay sonido cuando el reproductor está conectado a un amplificador externo.	La conexión no es correcta. El amplificador externo no está encendido.
Sonido intermitente	El disco está sucio o defectuoso. El fonocaptor del lente está sucio. El reproductor está sujeto a vibración o sacudidas excesivas. La batería está baja. La conexión del auricular es defectuosa.



## SERVICIO TÉCNICO

Por favor, refiérase a las instrucciones de la tarjeta de garantía incluida para devolver su producto para servicio técnico. Cuando devuelva la unidad, por favor retire las pilas para prevenir el daño a la unidad en tránsito y/o una posible pérdida de batería. No nos hacemos responsables por pilas devueltas con el producto o por el costo del reemplazo.

Distribuido por:

Spectra Merchandising International, Inc.

Chicago Industry Park

4230 North Normandy Avenue

Chicago, IL60634, Estados Unidos.

Por favor, tenga el número del modelo listo, para Servicio al Cliente, llame al 1-800-777-5331

Impreso en China