



---

# DVD Player with Upconversion

## MODEL:ED-8001



## INSTRUCTION MANUAL

**PLEASE READ CAREFULLY BEFORE OPERATING**

# IMPORTANT SAFEGUARDS

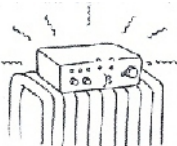
For your protection, please read these safety instructions completely before operating the appliance, and keep this manual for future reference. Carefully observe all warnings, precautions and instructions on the appliance and in the operating instructions, and adhere to them.

## INSTALLATION

**Water and Moisture** - Do not use poweroperated appliances near water - for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or swimming tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.



**Heat** - Do not place the appliance near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.



**Ventilation** - The slots and openings in the cabinet are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of the appliance, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.  
- Never cover the slots and openings with a cloth or other materials.



- Never block the slots and openings by placing the appliance on a bed, sofa, rug or other similar surface.



- Never place the appliance in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.



**Accessories** - Do not place the appliance on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The appliance may fall, causing serious injury to a child or an adult, and serious damage to the appliance. Use only a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended.



- An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.



**WALL or Ceiling Mounting** - If your appliance can be mounted to a wall or ceiling, mount it only as recommended.

## USE

**Power Source** - This appliance should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of electrical power supplied to your home, consult your dealer or local power company. For those appliances designed to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.



**Grounding or Polarization** - This appliance is equipped with a polarized AC power cord Plug (a plug having one blade wider than the other), or with two-wire grounding type plug (Plug having a second pin for grounding). A follow the instructions below:

- For the appliance with a polarized AC power Cord plug:  
This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to have a suitable outlet installed. Do not defeat the safety purpose of the Polarized plug by forcing it in.



**Overloading** - Do not overload wall outlets, extension cords or convenience receptacles beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.



When not in use - Unplug the power cord of the appliance from the outlet when left unused for a long period of time.  
To disconnect the cord, pull it out by grasping the plug. Never pull the plug out by the cord.



**Power-Cord Protection** - Route the power cord so that it is not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to the plugs, receptacles, and the point where the cord exits from the appliance.



**Lightning** - For added protection for this appliance during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the appliance due to lightning and powerline surges.

**Cleaning** - Unplug the appliance from the wall outlet before cleaning or polishing it. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a cloth lightly dampened with water for cleaning the exterior of the appliance. Clean the appliance only as recommended.

**Object and Liquid Entry** - Never push objects of any kind into the appliance through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the appliance.



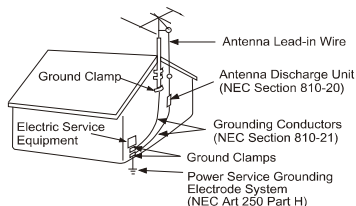
## ANTENNAS

**Outdoor Antenna Grounding** - If an outdoor antenna or cable system is installed, follow the precautions below.

An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits. **WHEN INSTALLING AN OUTDOOR ANTENNA SYSTEM, EXTREME CARE SHOULD BE TAKEN TO KEEP FROM CONTACTING SUCH POWER LINES OR CIRCUITS AS CONTACT WITH THEM IS ALMOST INVARIABLY FATAL.**

Be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

Antenna Grounding According to the National Electrical code



NEC-NATIONAL ELECTRICAL CODE

## SERVICE

**Damage Requiring Service**- Unplug the appliance from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power cord or plug is damaged or frayed.



- If liquid has been spilled or objects have fallen into the appliance.



- If the appliance has been exposed to rain or water.



- The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance. - This indicates a need for service.



- If the appliance does not operate normally when following the operating instructions, adjust only those controls that are specified in the operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the appliance to normal operation.



- If the appliance has been subject to excessive shock by being dropped, or the cabinet has been damaged.



**Service** - Do not attempt to service the appliance yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.



**Replacement parts**-When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

**Safety Check** - Upon completion of any service or repairs to the appliance, ask the service technician to perform routine safety checks (as specified) to determine that the appliance is in safe operating condition.



1. Do not install this equipment in a confined or building-in space such as a book case or similar unit, and remain a well ventilation conditions. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, table-cloths, curtains etc. Minimum 10 cm distance around the apparatus for sufficient ventilation.

2. **WARNING** : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.

3. **WARNING**: The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

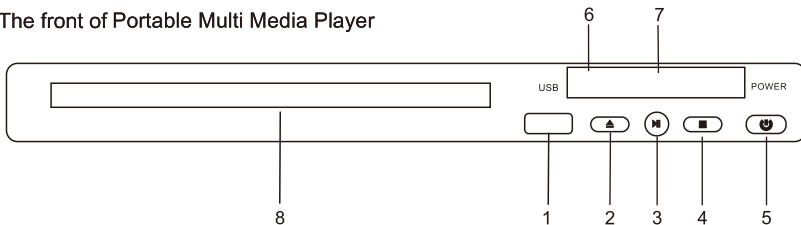
4. **WARNING**: The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

5. Invisible laser radiation when open and interlock defeated. Avoid exposure to beam of laser.

# FRONT PANEL AND REAR PANEL ILLUSTRATION

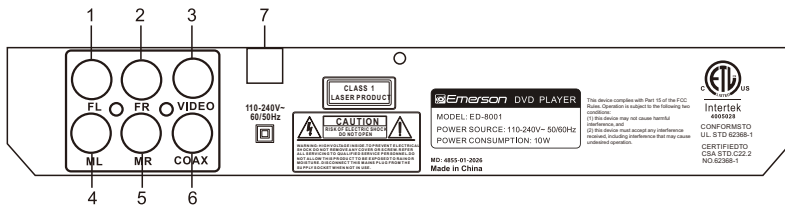
## FRONT PANEL

The front of Portable Multi Media Player



1. USB PORT
2. OPEN/CLOSE
3. PLAY/PAUSE
4. STOP
5. POWER (ON/OFF)
6. REMOTE SENSOR
7. DISPLAY
8. Disc Tray

The Back of Portable Multi Media Player



1. Front left audio output jack
2. Front right audio output jack
3. Composite video output jack
4. Mixed left audio output jack
5. Hybrid right audio output jack
6. Digital coaxial audio output jack
7. Power cable

# REMOTE CONTROL

## 1. (▲) OPEN/CLOSE BUTTON

Opens and closes the disc tray.

## 2. OSD BUTTON

To display the current playback information.

## 3. 0-9 BUTTONS

To locate a title / chapter / track /specific time

**10+ Button** To select and switch to a track that is higher than 10.

## 4. TITLE BUTTON

Go to title menu.

## 5. MENU BUTTON

To display the DVD root menu.

## 6. SUBTITLE BUTTON

To select one of the subtitle languages programs on a DVD (if available).

## 7. DIRECTION BUTTONS ▲▼◀▶

Press to navigate and make selection for on-screen menus.

### ENTER Button

To confirm the selection or current operation.

## 8. REV / FWD BUTTONS ◀▶

To perform fast reverse / fast forward playback.

## 9. PLAY/PAUSE BUTTON (▶||)

To start and pause the playback.

## 10. VOL +/- BUTTONS

To increase and decrease volume.

## 11. STOP BUTTON (■)

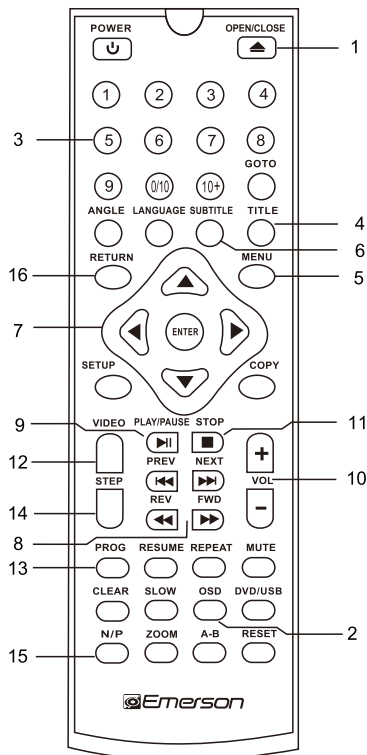
To stop the playback.

## 12. VIDEO BUTTON

To change the video output mode.

## 13. PROGRAM BUTTON

To play the contents of the disc in the order you want by programming the track to be played.



## 14. STEP BUTTON

To play or move the playback forward frame by frame.

## 15. N/P BUTTON

To switch TV system.

## 16. RETURN BUTTON

To return to previous folder or files.

# REMOTE CONTROL

## 17. POWER BUTTON

Turns the power on or restores the DVD player to standby mode.

## 18. GOTO BUTTON

To skip directly to a specific time / title / chapter / track on a DVD.

## 19. LANGUAGE BUTTON

Display the audio information or switch the channel.

## 20. SETUP BUTTON

Press to access or exit the SETUP menu.

## 21. ANGLE BUTTON

To switch between multiple camera angles programmed on a DVD (if available).

## 22. PREV / NEXT BUTTONS

Press to skip to the previous/next track, title, or chapter.

## 23. MUTE BUTTON

Press to turn off / restore sound output from the player.

## 24. ZOOM BUTTON

To enlarge a picture on the screen.

## 25. A-B BUTTON

To repeat the playback from point A to point B on a disc.

## 26. CLEAR BUTTON

Clear programmed songs

## 27. REPEAT BUTTON

To toggle between different repeat modes.

## 28. SLOW BUTTON

Press to toggle between slow motion playback speeds.

## 29. DVD/USB BUTTON

Press this key to switch between DVD and USB.

## 30. RESUME BUTTON

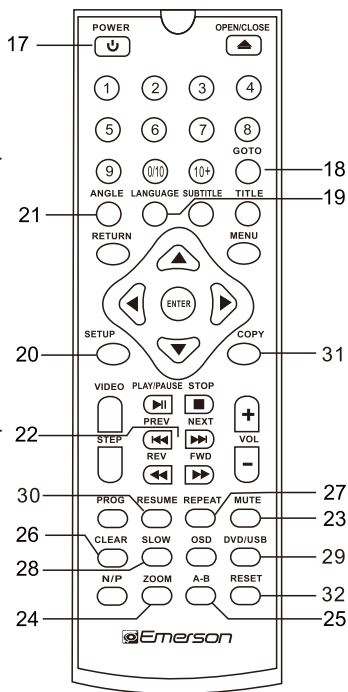
Press the RESUME key in the pre stop state to return to the original playback state.

## 31. COPY BUTTON

Press the COPY key to copy a disc song or video to USB.

## 32. RESET BUTTON

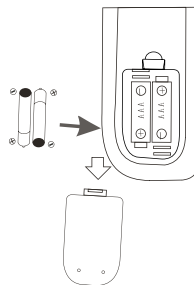
Press the RESET key to restore the machine to its factory settings.



# Operating the Remote Control

## Battery Installation

1. Press the tabs on the back door and lift off.
2. Insert two AAA size batteries into the battery compartment as shown in the illustration. Match the (+) and (-) polarity markings inside the battery compartment.
3. Replace the battery door.



### BATTERY PRECAUTIONS:

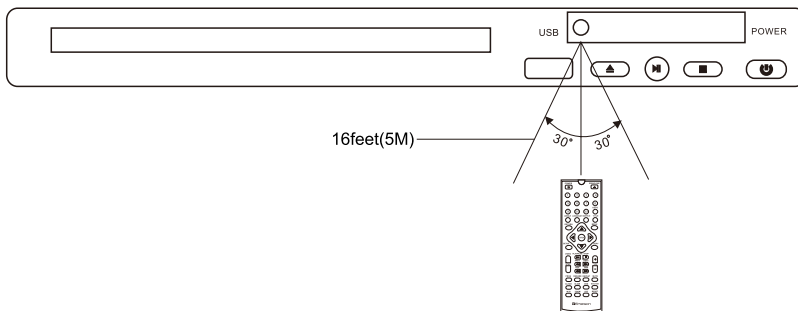
- Improper or incorrect use of batteries may cause corrosion or battery leakage, which could cause fire, personal injury or damage to property.
- Only use the battery type indicated in this manual.
- When the batteries are exhausted, the remote will not function. Replace both batteries at the same time with new ones. Do not install new batteries with used ones and do not mix different types of batteries.
- Do not dispose of used batteries as domestic waste. Dispose of them in accordance with local regulations.

### HANDLING THE REMOTE CONTROL:

- Take care of your fingernails when you press and hold the battery release tab.
- Do not drop or cause impact to the remote control.
- Do not spill water or any liquid on the remote control.
- Do not place the remote control on a wet object.
- Do not place the remote control under direct sunlight or near sources of excessive heat.
- Remove the batteries from the remote control before storing it for a long period of time. This will reduce the chance of corrosion or battery leakage which could result in physical injury and/or property damage including fire.

## Remote Control Operation Range

Point the remote control at the DVD player no more than 5 metres from the remote control sensor and within 60° of the front of the DVD player. The operating distance may vary depending on the brightness of the room.



# REMOTE CONTROL OPERATION

- OPEN/CLOSE ● To open the disc tray, press OPEN/CLOSE  
To close the disc tray, press OPEN/CLOSE again.
- TITLE ● During Discs playback, press TITLE to display the Discs title menu or play the first title.  
Note: this function is subject to the disc.
- MENU ● During Discs playback, press MENU to display the disc menu of the current title.
- OSD ● During Discs playback, press display OSD to display the current time counter position as follows.
- 0-10 Keys ● These keys are used to input the time, as well as title, chapter and track numbers.
  - When Discs is playing (with PBC off), press the 0-10 keys to select a track Directly.
  - When a numeric item is displayed on the screen, press the 0-10 keys to select the desired entry.
- PREV ● During Discs Playback, press PREV to play the previous chapter, title or track.
- NEXT ● During Discs Playback, press NEXT to play the next chapter, title or track.
- REPEAT ● Each press of the REPEAT button will change the repeat mode.
  - During Discs Playback, there are three modes: repeat Single, repeat All and Off.
  - During Discs Playback, there are three modes: repeat chapter, repeat title and Off.
  - Note: During Disc playback, the PBC mode must be set to Off.
- A-B ● During playback, press A-B to select point A.
  - Press it again to select point B. The player will repeat the section from A to B automatically.
  - Press A-B a third time to cancel A-B repeat and clear points A and B.
  - Note: During Discs Playback, points A and B must be within the same track.
  - During Discs Playback, points A and B can be selected from different chapters.
- REV ● During Discs Playback press REV to in reverse.
  - the disc at x2, x4, x8, x20 speed.
  - Press PLAY to resume normal playback.
- FWD ● During Discs Playback, press FWD to forward. The disc at x2, x4, x8, x20 speed.
  - Press PLAY to resume normal playback.

# REMOTE CONTROL OPERATION

## LANGUAGE

During Discs Playback , press LANGUAGE to select the channel of audio-output:

## PLAY/PAUSE

Press PAUSE during playback to pause playback.  
Press PLAY to resume normal palyback.

## STOP

Press STOP once during playback to stop and hold playback.  
Press PLAY to resume playback from the point you have pressed STOP.  
Press STOP twice to stop playback completely.

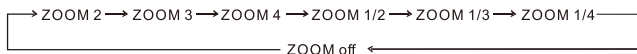
## RETURN

When the PBC is on, press return ,and you can select once again from the menu displaying.  
This function is only valable to VCD.

## ZOOM

During Disc playback, press ZOOM to magnify the image

as follows:



This function only magnifies (zooms in); it does not zoom out.

## SETUP

Press the SETUP button on you remote control to access the setup menu.The setup menu is a Multi-level Menu.  
Use the ▼ or ▲ buttons to select the menu option that you need.  
Use the ◀ and ▶ to go back to previous level menu or to enter the next level menu.  
Press ENTER button to confirm selection.  
Press SETUP button to exit setup.

## RESET

Under the stop mode,Press this key to reset the Portable Multi Media Player to default mode,

# REMOTE CONTROL OPERATION

## VOL

Press VOL + to increase the volume.  
Press VOL - to reduce the volume.

## SUBTITLE

During disc playback,  
Press SUBTITLE repeatedly to select from up to 32 subtitle languages.

## COPY

To RIP CD-Audio disc to USB drive, put CD-Audio disc in tray and blank USB drive in USB port.  
Press COPY button to enter CD RIP screen.  
Enter desired settings, select song files, and press start to RIP.

## ANGLE

During disc playback,  
Press ANGLE to view scenes from different camera angles.  
Press ANGLE repeatedly to change from one camera angle to another.  
Note: This function is disc specific.

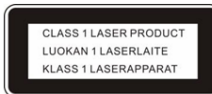
# NOTICE

## CAUTION

Use of controls or adjustment or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

## DANGER

This Compact disc player is classified as a Class 1 LASER PRODUCT. THE CLASS 1 LASER PRODUCT label is located on the rear exterior.



NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications.

- **Avoid installing the unit in locations described below:**
  1. Places exposed to direct sunlight or close to heat radiating appliances such as electric heaters, or other equipments that radiate too much heat.
  2. Places subjected to constant vibration.
  3. Unventilated or dusty places.
  4. Humid or moist places.
- Operate buttons and switches as instructed in the manual.
- Before turning on the power for the first time, make sure that the power cord is properly installed and the voltage switch is correctly set.
- Store your CD or other devices in a cool area to avoid damage from heat.

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). DO NOT OPEN THE UNIT. ANY SERVICING PLEASE REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

## WARNING:

- Remove batteries if exhausted or if they will not be used for a long period.
- The incorrect use of batteries can cause electrolyte leakage and will corrode the compartment or cause the batteries to burst. Therefore:
  - Do not mix battery types, e.g. alkaline with zinc carbonate.
  - When inserting new batteries, replace all batteries at the same time.

## FCC Notice:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

# TROUBLE SHOOTING

## REMOTE CONTROL IS INSENSITIVE OR DOES NOT WORK

Check the batteries of remote control and make sure that they are powerful and in good conductivity  
Direct the remote control to the IR sensor of the player.

Check whether there are some obstacles between the remote control and IR sensor.

## ABNORMAL FUNCTION OPERATION

Turn off the power, and then turn on again.

## DISC IS LOCKED IN THE TRAY

The disc can not be taken out of the tray when the player is reading, so you have to turn off the power and turn on again, and press OPEN/CLOSE key immediately to open the tray:

Audio Format	MPEG 1, LAYER 1, LAYER 2, LAYER 3	S/N ratio	> 92 dB
		THD	< 0,04%
Signal Output	Color System: PAL/NTSC/PAL-M/AUTO  Video Output: 1 Vpp (at 75 ohm) Audio Output: 2 Vpp	Output Terminals	Video (composite) output X 1 2.0ch output X 1
		Power input	AC100-240V ~ 50/60Hz 15W
		Dimensions	Body size : W225xD200xH38mm Net weight : 0,74KG

### Notes :

- There are many non-standardized disc-recording procedures and copyprotection procedures now in use and many different kinds of blank disks. Therefore in some cases read errors or read delays may be encountered. This is not a defect of the device.
- This player not responsible for play ability of MP3 in any case, Due to recording condition such as PC performance, writing software, media ability or etc.
- For CD-RW of CD-R, it may not be played according to the type of this disc.
- Due to the progressive development of the media, not all future media playable / readable.  
The processors used have limitations - the exact information on your device,

## SUPPORT

If you have problems with your device, please consult the instructions in this manual. Please also visit us on the web at [www.emersonaudio.com](http://www.emersonaudio.com) to get up to the minute news, alerts, and documentation for your device.

For additional assistance, please contact Emerson Technical Support.

### Emerson Technical Support

2320 East 49th St.

Vernon, CA 90058

Tel: 323 583-8883

Email: [support@emersonaudio.com](mailto:support@emersonaudio.com)

Made In China

SPANISH ENGLISH



---

# Reproductor de DVD con función de conversión

**MODEL:ED-8001**



## MANUAL DE OPERACIÓN

FAVOR DE LEER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR Y/O  
CONECTAR ESTE PRODUCTO.  
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

# MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Para su protección, por favor lea estas instrucciones completamente antes de utilizar el equipo, y conserve este manual para futuras referencias.  
Observe cuidadosamente todas las advertencias, precauciones e instrucciones sobre aplicaciones y uso.

## INSTALACIÓN

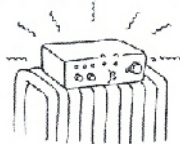
### AGUA Y HUMEDAD:

No utilice equipos conectados cerca del agua, por ejemplo cerca de una tina de baño, en un sótano mojado, o cerca de una alberca.



### CALOR:

No coloque el equipo cerca o sobre algún radiador de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa.



### VENTILACIÓN:

Las aberturas del gabinete son necesarias para su ventilación. Para asegurarse que el equipo funcione correctamente y para proteger del sobrecalentamiento, estas aberturas nunca deberán ser bloqueadas o cubiertas.

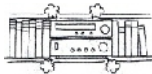
-Nunca cubra las aberturas con ropa u otros materiales



-Nunca bloquee las aberturas colocando el equipo sobre una cama, sofá u otras superficies similares.

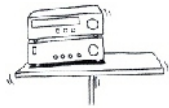


-Nunca coloque el equipo en un espacio confinado como un librero, o gabinete, a menos que tenga la ventilación adecuada.



### ACCESORIOS:

No coloque el equipo en un carrito, base, tripié o mesa que no sean estables. El equipo podría caerse, y causar daños severos a niños o adultos y se daría a sí misma. Utilice solo carros, bases, tripiés, o mesas recomendadas.



-Si desea mover el equipo junto con la mesa, hágalo con cuidado. Si frena bruscamente, empuja demasiado fuerte o pasa por una superficie irregular, el equipo podría caerse.



### MONTAJE EN PARED O TECHO:

Si el equipo puede montarse en la pared o techo, hágalo únicamente de la manera recomendada.

## USO

### Fuente de Poder:

Este equipo debe ser operado únicamente con el tipo de energía indicada en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de energía provista a su casa, consulte a su proveedor o a la compañía local de energía. Para los equipos diseñados para operar con batería u otras fuentes, refiérase a las instrucciones de uso.



### Tierra o Polarización:

La unidad está equipada con una conexión AC polarizada (conector que tiene una aspa más gruesa que la otra), o con conector a tierra de tipo doble cable (cable que tiene una segunda aspa para hacer tierra).

-Para el equipo con conector AC polarizado: Este conector podrá introducirse en el enchufe únicamente en un sentido. Esto es un elemento de seguridad. Si no puede introducir el conector completamente en el enchufe, intente volteando el conector. Si aún así, no entra, contacte a su electricista para que instale el enchufe que necesita. No intente forzar el enchufe para conectarlo.



### Sobrecarga:

No sobrecargue las conexiones, extensiones o receptáculos más allá de su capacidad, ya que podría resultar el fuego o corto circuito.



### Cuando no esté en uso:

Desconecte el cable del enchufe cuando no vaya a utilizar la unidad por un largo periodo de tiempo. Para desconectar el cable, extráigalo sujetando el conector. Nunca extraiga jalando el cable.



Protección del cable de alimentación: coloque el cable de alimentación de manera que no sea pisado o aplastado por objetos colocados sobre este, preste especial atención a conectores, receptáculos y otros puntos donde el cable salga del equipo.



Truenos: Para mayor seguridad y protección del equipo, durante una tormenta eléctrica, o cuando no se vaya a utilizar el equipo por un largo periodo de tiempo, desconecte de la pared y desconecte la antena o sistema de cable. Esto prevendrá daños al equipo causador por rayos o por sobrecarga.

Limpieza: Desconecte el equipo de la pared antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño ligeramente mojado en agua para limpiar el exterior del equipo. Limpie el equipo únicamente como se recomienda.



Entrada de Objetos y Líquidos: Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas en el equipo, ya que podrían tocar puntos de alto voltaje o resultar en incendios o cortos circuitos. Nunca vierta líquidos de ningún tipo en el equipo.



## ANTENAS

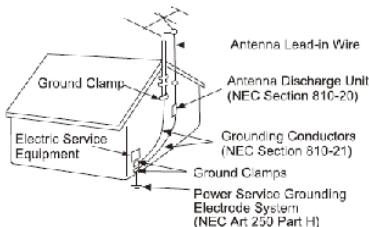
Antena Exterior: si se instala un sistema de cable o antena exterior, siga las precauciones siguientes.

Un sistema exterior de antena no debe colocarse cerca de cables o luces eléctricas o circuitos, o en algún lugar donde pueda tener contacto con circuitos o cables.

Cuando instale un sistema de antena exterior, tenga mucho cuidado para que no esté en contacto con circuitos o cables, ya que podría terminar en resultados fatales.

Asegúrese de que el sistema sea a tierra, de manera que de cierta protección contra voltaje o descargas eléctricas. La sección 819 del Código Eléctrico Nacional provee información sobre la manera correcta de hacer tierra en estructura de soporte, tierra en los cables a alguna unidad de descarga de antena, tamaño de conductores, y requisitos para hacer tierra.

## Antenna Grounding According to the National Electrical Code



## SERVICIO

## NEC-NATIONAL ELECTRICAL CODE

Daños que necesiten servicio: desconecte el equipo de la pared y comuníquese con el personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:

-Cuando el cable o el conector se han dañado o están desgastados/rotos.



-Si algún líquido se ha derramado o algún objeto a entrado en el equipo.



-Si el equipo se expuso a lluvia o agua.



-Si el equipo no funciona correctamente o muestra algún cambio. Esto es una indicación de que necesita servicio.



-Si el equipo no funciona normalmente cuando se están dando instrucciones de funcionamiento, ajuste únicamente aquellos controles que están especificados en las instrucciones. El ajuste inadecuado de otros controles puede resultar en daños y la mayoría de las veces necesitará servicio exhaustivo de técnicos calificados para restaurar el funcionamiento regular del equipo.



-Si el equipo a sufrido descargas por caerse, o el gabinete se ha dañado.



SERVICIO: no intente dar servicio al equipo abriendo o removiendo cubiertas usted mismo, esto podría exponerlo a voltajes dañinos y otros peligros. Para cualquier servicio comuníquese con el personal de servicio calificado.



REPLAZAR PARTES: Cuando necesite reemplazar alguna pasarte, asegúrese que el técnico de servicio utilice partes de repuesto con las características específicas de la parte original. Las sustituciones sin autorización pueden resultar en fuego, descargas eléctricas y otros daños.

VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD: Para terminar cualquier reparación de servicio al equipo, exija al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad (especificadas) para determinar que el equipo está funcionando correctamente.



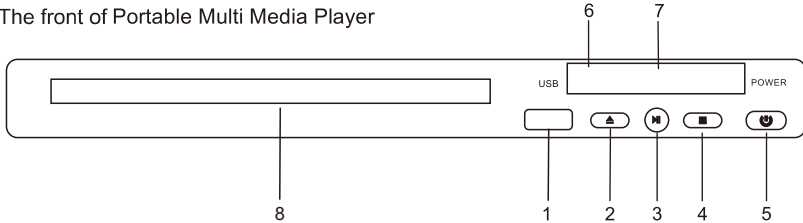
1. No instale este equipo en un espacio confinado como libreros o unidades similares, y mantenga buenas condiciones de ventilación. La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas con elementos como periódicos, telas, manteles, cortinas, etc. Mínimo 10cm de distancia alrededor del aparato para la ventilación correcta.
2. CUIDADO: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a lluvia o humedad. Este aparato no debe exponerse a goteos, o salpicaduras ni a objetos con líquido, por ejemplo, no coloque vasos sobre el aparato.
3. PRECAUCIÓN: Las baterías no deben exponerse a calor excesivo, como luz solar, fuego, etc.
4. CUIDADO: El enchufe principal se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe permanecer operable.
5. Existe radiación láser invisible al abrir el equipo. Evite exponerse a rayos láser.

# ILUSTRACIÓN DE PANELES DELANTERO Y TRASERO

## PANEL FRONTAL

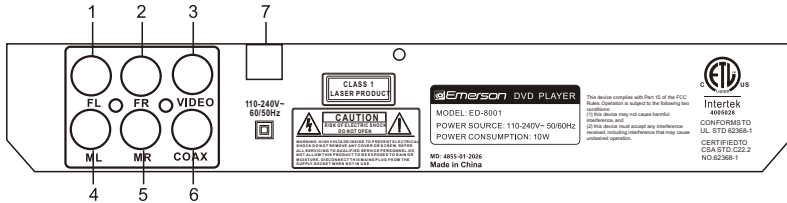
### Panel frontal del Reproductor Multimedia Portátil

The front of Portable Multi Media Player



1. USB PORT
2. OPEN/CLOSE
3. PLAY/PAUSE
4. STOP
5. POWER (ON/OFF)
6. REMOTE SENSOR
7. DISPLAY
8. Disc Tray

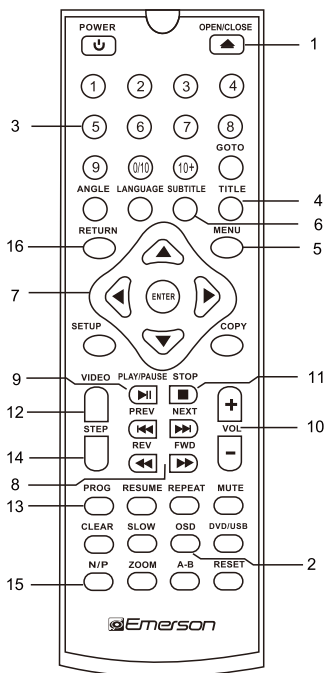
la parte trasera del reproductor multimedia portátil multil



1. Conector de salida de audio frontal izquierdo
2. Conector de salida de audio delantero derecho
3. Conector de salida de video compuesto
4. Conector de salida de audio izquierdo mixto
5. Conector de salida de audio derecho híbrido
6. Conector de salida de audio coaxial digital
7. Cable de alimentación

# CONTROL REMOTO

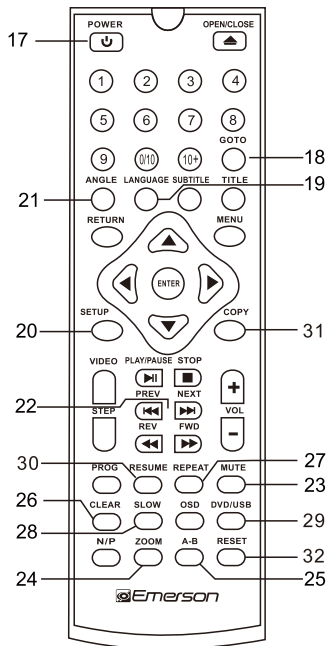
1. **Botón para Abrir/Cerrar "OPEN/CLOSE"**  
Presionar para Abrir/Cerrar bandeja del disco.
2. **Botón de Despliegue "OSD"**  
Presionar para desplegar la información actual de reproducción.
3. **Botones numéricos "0-9"**  
Presionar para seleccionar un título / capítulo / pista / tiempo específico o ingresar al control de padres.  
**Botón 10+ -** Presionar para seleccionar y cambiar a una pista mayor a 10
4. **Botón de Título "TITLE"**  
Presionar para ir al menú del título.
5. **Botón de Menú "MENU"**  
Presionar para desplegar la raíz del menú del DVD.
6. **Botón de Subtítulo "SUBTITLE"**  
Presionar para seleccionar el idioma del subtítulo de los programas en el DVD (si están disponibles)
7. **Botones de Dirección "◀ ▶ ▲ ▼"**  
Presionar para desplazarse y realizar una selección en los menús desplegados en pantalla  
**Botón de Aceptar "ENTER"**  
Presionar para confirmar la selección u operación actual.
8. **Botones de Regreso / Avance rápido "◀◀ ▶▶"**  
Presionar para regresar o avanzar rápidamente en la reproducción.
9. **Botón de Reproducir / Pausar "▶ ||"**  
Presionar para iniciar o pausar la reproducción.
10. **Botones de Volumen "Vol-, Vol+"**  
Presionar para disminuir o aumentar el volumen al nivel deseado.
11. **Botón de Detener "■"**  
Presionar para detener la reproducción.
12. **Botón de Video "VIDEO"**  
Presionar para cambiar el modo de salida de video.
13. **Botón de Programa "PROG"**  
Presionar para programar la reproducción del disco en el orden deseado.



14. **Botón de Pasos "STEP"**  
Presionar para reproducir hacia delante cuadro a cuadro
15. **Botón de NTSC/PAL "N/P"**  
Presionar para seleccionar el sistema de la TV de NTSC / PAL / Automático
16. **Botón de Regresar "RETURN"**  
Presionar para regresar a la pantalla anterior.

# CONTROL REMOTO

17. **Botón de Poder "POWER"**  
Presionar para encender el reproductor o para pasarlo al modo de espera.
18. **Botón de Ir "GOTO"**  
Presionar para ir directamente a un tiempo específico / título / capítulo / pista en el DVD
19. **Botones de Idioma "LANGUAGE"**  
Presionar para desplegar la información de audio o para cambiar de canal.
20. **Botón de Ajustes "SETUP"**  
Presionar para entrar o salir del menú de ajustes.
21. **Botón de Angulo "ANGLE"**  
Presionar para seleccionar entre los múltiples ángulos de cámara grabados en un disco DVD (si están disponibles)
22. **Botón Anterior / Siguiente "◀, ▶"**  
Presionar para saltar a la pista, título o capítulo anterior o siguiente.
23. **Botones de Silencio "MUTE"**  
Presionar para desactivar la salida de audio (silencio), presionar nuevamente para volver a activarla
24. **Botón de Acercamiento "ZOOM"**  
Presionar para aumentar el tamaño de la imagen en la pantalla.
25. **Botón de Repetir sección "A-B"**  
Presionar para repetir una sección A-B en el disco.
26. **Botón de Extenso "CLEAR"**  
Presionar para borrar canciones programadas.
27. **Botón de Repetir "REPEAT"**  
Presionar para seleccionar el modo de repetición deseado.
28. **Botón de Lento "SLOW"**  
Presionar para seleccionar la velocidad de reproducción lenta.
29. **Botón de DVD / USB**  
Presione este botón para cambiar entre DVD y usb.
30. **Botón de recuperación**  
Presione la tecla resume (restaurar) en el Estado de parada previa para volver al Estado de reproducción original.
31. **Botón de copia**  
Presione el botón copy (copiar) para copiar la canción o video del disco al usb.
32. **Botón de reinicio**  
Presione el botón reset para restaurar la máquina a la configuración de fábrica.



# Operación del control remoto

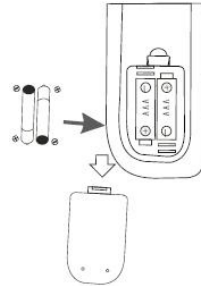
## INSTALACION DE LAS BATERIAS

1. Presionar y deslizar la tapa del compartimiento de las baterías del control remoto para removerla.
2. Insertar 2 baterías de 1.5 Vcc tamaño "AAA" (incluidas) verificando la correcta polaridad como se observa en el interior del compartimiento.
3. Colocar la tapa del compartimiento de las baterías nuevamente.

## PRECAUCIONES SOBRE LA BATERIAS

Seguir las siguientes precauciones al usar las baterías.

- El uso inadecuado o incorrecto de las baterías puede causar corrosión o fuga de ácido de las baterías, esto puede generar riesgo de fuego, lesiones personales o daños al control remoto.
- Usar solo baterías del tamaño y tipo especificadas en este manual.
- Verificar la correcta polaridad al colocar las baterías como se observa en el interior del compartimiento, la polaridad incorrecta puede causar daños al control remoto debido a la fuga de ácido de las baterías.
- No mezclar baterías de diferente tipo (por ejemplo, Alcalinas con Zinc-Carbón) o baterías nuevas con usadas.
- Si las baterías están agotadas o el control remoto no va ser usado por un periodo largo de tiempo, remover las baterías para evitar daños debido a la fuga de ácido de las baterías.
- No exponer o lanzar las baterías al fuego. Las baterías pueden explotar o derramar ácido.
- No tirar las baterías en la basura doméstica. Desechar las baterías de forma adecuada de acuerdo con las leyes locales de desechos sólidos, para evitar daños al medio ambiente.

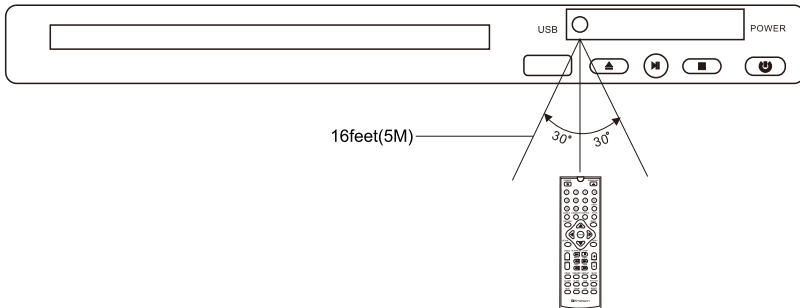


## MANEJO DEL CONTROL REMOTO

- Tener cuidado con las uñas al presionar y remover la lengüeta del compartimiento de las baterías.
- No lanzar, tirar o someter a impactos al control remoto.
- No derramar agua u otros líquidos sobre el control remoto.
- No colocar el control remoto sobre un objeto húmedo.
- No colocar el control remoto bajo los rayos directos del sol o cerca de fuentes radiadoras de calor.
- Remover las baterías del control remoto antes de almacenarlo por un periodo largo de tiempo. Esto reduce la posibilidad de corrosión o fuga de ácido de las baterías lo que puede resultar en lesiones personales y/o daños a las propiedades e incluso en riesgo de fuego.

## RANGO DE OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

Dirigir directamente el control remoto al receptor infrarrojo del reproductor. La distancia máxima de operación del control remoto con respecto al receptor infrarrojo del reproductor es de 5 metros y el ángulo de operación es de 30° a la izquierda y derecha. La distancia de operación puede variar dependiendo de la brillantes del cuarto.



# CONTROL REMOTO

**Abrir/Cerrar:** Para abrir la bandeja del disco, pulse OPEN / CLOSE. Para cerrar la bandeja del disco, pulse OPEN / CLOSE de nuevo.

**Título:** Durante la reproducción de discos, pulse TITLE para visualizar el menú de título de discos o reproducir el primer título.

**Nota:** esta función está sujeta a la disco.

**Menú:** Durante la reproducción de un disco, presione MENU para mostrar el menú del disco.

**OSD:** Durante la reproducción de discos, presione **MOSTRAR** para ver el conteo en pantalla como se muestra a continuación:

**0 - 10:** Estos botones se utilizan para introducir el tiempo, así como el título, capítulo y los números de pista.

Cuando un disco se está reproduciendo o (con PBC desactivado), pulse las teclas 0-10 para seleccionar una pista directamente. Cuando un elemento numérico se muestra en la pantalla, pulse las teclas 0-10 para seleccionar el registro deseado.

**Cámara Lento:** Durante la reproducción de discos, pulse SLOW para reproducir en cámara lenta. Una vez que pulse SLOW, el disco se reproducirá a 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7 y la velocidad normal. Pulse PLAY para reanudar la reproducción normal.

**Anterior:** Durante la reproducción de discos, pulse PREV para reproducir el capítulo anterior, título o pista.

**Siguiente:** Durante la reproducción de discos, pulse NEXT para reproducir el siguiente capítulo, título o pista.

**Repetir:** Cada vez que pulse el botón REPEAT cambiará el modo de repetición.

Durante la reproducción de discos hay tres modos: Repetir una, repetir todo y apagado.

Durante la reproducción de MPEG4, hay tres modos: repetir capítulo, repetir el título y apagado.

**Nota:** Durante la reproducción de discos, el modo PBC debe estar en Off.

**A-B:** Durante la reproducción, pulse AB para seleccionar el punto A. Pulse de nuevo para seleccionar el punto B. El reproductor repetirá la sección de A a B automáticamente. Pulse AB una tercera vez para cancelar la repetición AB y borrar los puntos A y B.

**Nota:** Durante la reproducción de discos, los puntos A y B deben estar en la misma pista.

Durante la reproducción de discos, los puntos A y B pueden ser seleccionados de diferentes capítulos.

**Regresar:** Durante la reproducción del disco, presione la tecla Rev para reproducir en sentido inverso, reproduciendo el disco a una velocidad x2, x4, x8, x20.  
Presione la tecla Play para volver a la reproducción normal.

**Adelantar:** Durante la reproducción de discos, pulse FWD para adelantar el disco a una velocidad de x2, x4, x8, x20 veces.  
Pulse PLAY para reanudar la reproducción normal.

**Micrófono:** Presione MIC para encender/apagar el micrófono.

# USO DEL CONTROL REMOTO

## LANGUAGE

Durante la reproducción de discos, presione LANGUAGE varias veces para seleccionar el canal de salida de audio:

## PLAY/PAUSE

Pulse PAUSE durante la reproducción para pausar la reproducción. Pulse otra vez para avanzar un cuadro. Pulse PLAY para reanudar la reproducción normal.

NOTA: la función de paso no está disponible durante la reproducción de CD.

## DETENER

Pulse STOP una vez durante la reproducción para detener y retener la reproducción.

Pulse PLAY para reanudar la reproducción desde el punto de haber pulsado STOP.

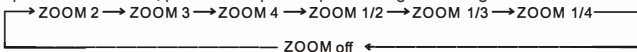
Pulse STOP dos veces para detener la reproducción completamente.

## VOLVER

Cuando el PBC está activado, presione volver, y podrá seleccionar una vez más en el menú de visualización. Esta función sólo está validable a disc.

## ZOOM

Durante la reproducción de discs, pulse ZOOM para ampliar la imagen de la siguiente manera:



Esta función solo amplía (hace zoom); no reduce ni aleja la imagen.

## RESET

Mientras no este reproduciendo nada, pulse esta tecla para reiniciar el reproductor portátil multimedia a modo predeterminado, esto no recuperará su contraseña establecida.

# USO DEL CONTROL REMOTO

## VOL

Presione VOL + para aumentar el volumen.  
Presione el botón VOL - para reducir el volumen.

## SUBTITLE

Durante la reproducción de discos, pulse SUBTITLE repetidamente para seleccionar entre hasta 32 idiomas de subtítulos.

## COPIA

Para copiar un disco CD-Audio a una unidad USB, coloque el disco CD-Audio en la bandeja y la unidad USB en blanco en el puerto USB. Pulse el botón COPIAR para acceder a la pantalla CD RIP. Ingrese la configuración deseada, seleccione los archivos de canciones y presione iniciar para RIPear.

## ÁNGULO

Durante la reproducción de discos, pulse ANGLE para ver escenas desde diferentes ángulos de cámara.

Pulse ANGLE repetidamente para cambiar de un ángulo de cámara a otro.

Nota: Esta función depende del disco.

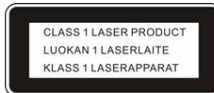
# NOTICIA

## PRECAUCIÓN

El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

## PELIGRO

Este reproductor de discos compactos está clasificado como un PRODUCTO LÁSER CLASE 1. La etiqueta de PRODUCTO LÁSER CLASE 1 se encuentra ubicada en la parte posterior exterior del equipo.



NOTA: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas.

Evite instalar la unidad en los siguientes lugares:

1. Lugares expuestos a la luz solar directa o cerca de aparatos que emiten calor, como calentadores eléctricos u otros equipos que generan demasiado calor.
  2. Lugares sometidos a vibraciones constantes.
  3. Lugares sin ventilación o con polvo.
  4. Lugares húmedos o con humedad.
- Opere los botones e interruptores según se indica en este manual.
  - Antes de encender la unidad por primera vez, asegúrese de que el cable de alimentación esté correctamente instalado y que el selector de voltaje esté ajustado correctamente.
  - Guarde sus CD u otros dispositivos en un lugar fresco para evitar daños causados por el calor.

**PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). NO ABRA LA UNIDAD. PARA CUALQUIER SERVICIO, CONSULTE A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.**

## ADVERTENCIA

- Retire las baterías si están agotadas o si no se van a utilizar durante un período prolongado.
- El uso incorrecto de las baterías puede causar fugas de electrolito, lo que puede corroer el compartimiento o provocar que las baterías revienten. Por lo tanto:
- No mezcle diferentes tipos de baterías, por ejemplo, alcalinas con zinc-carbón.
- Al insertar baterías nuevas, reemplace todas las baterías al mismo tiempo.

## NOTA FCC

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena receptora.  
Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.  
Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.  
Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

# Resolución de Problemas

## SI EL CONTROL REMOTO es LENTO O NO FUNCIONA

Compruebe las pilas del control remoto y asegúrese de que son poderosas y en buena conductividad.  
Dirija el control remoto al sensor infrarrojo de control remoto en el reproductor.  
Compruebe si hay obstáculos entre el control remoto y el sensor de infrarrojos.

## FUNCIONAMIENTO ANORMAL

Desconecte la alimentación y luego vuelva a encenderla.

## DISCO SE ATORA EN LA BANDEJA

El disco no se puede sacar de la bandeja cuando el reproductor está leyendo, por lo que tiene que apagar la alimentación y encenderla de nuevo, y presione OPEN / CLOSE de inmediato para abrir la bandeja.

Formato de Audio	Multimedia, capa 1 nivel 2, nivel 3	S / N de radio	> 92 dB
		THD	<0,04%
Señal de salida	Sistema de Color: PAL / NTSC / MULTI  Salida de video: 1 Vpp (75 ohmios) Salida de audio: 2 Vpp	Terminales de salida	Vídeo (compuesto) de salida X 1 Salida 2 0ch X 1
		Entrada de energía	AC100-240V ~ 50/60Hz 15W
		Dimensiones	El tamaño del cuerpo: W225xD200 xH58mm Peso neto: 0.74kg

## NOTAS:

- Hay muchos procedimientos de grabación de discos no estandarizados, también muchos procedimientos de seguridad de copias y muchos diferentes tipos de discos en blanco, por lo tanto, en algunos casos, pudiera haber errores de lectura o demoras en la reproducción. Esto no es un defecto del dispositivo.
- Este reproductor no es responsable de la capacidad de reproducción de MP3, en cualquier caso, debido a la condición de grabación, cualquier error puede deberse al rendimiento de la PC, software de escritura, el formato o la capacidad, etc
- Para CD-RW de CD-R, no se puede reproducir en función del tipo de este disco.
- Debido al desarrollo progresivo de los medios de comunicación, no todos los medios del futuro podrán leerse o reproducirse por este aparato.
- Los procesadores que se utilizan tienen limitaciones - la información exacta en el dispositivo.

## Soporte

Si tiene problemas con la operación del reproductor, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web

[www.emersonaudio.com](http://www.emersonaudio.com)

Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

Soporte Técnico EMERSON

2320 East 49th ST

Vernon, CA 90058

Tel: 323 583-8883

Correo Electrónico: [support@emersonaudio.com](mailto:support@emersonaudio.com)

Hecho en China