



ER-7050

OPERATION MANUAL



CONTENTS:
RADIO OPERATION
POWER YOUR RADIO
CHARGE EXTERNAL DEVICES
SPECIFICATIONS
SAFETY INSTRUCTION

RADIO OPERATION

VOL +/-OFF

Rotate the VOL +/-OFF knob to activate the Radio. Then, adjust the Volume.

TUNING

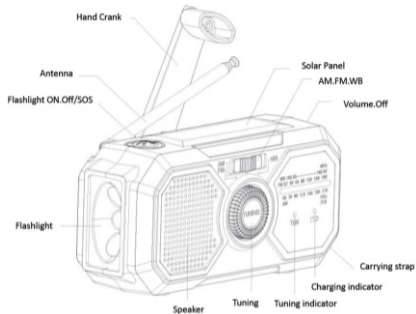
Rotate the tuning knob to select a channel. The tuning indicator will turn on when a channel is properly selected.

FLASHLIGHT ON/OFF/SOS

Use to turn Flashlight On, Off, & put in SOS (Flashing) mode.

FM/AM/WB

Select FM /AM /WB with the BAND selector. Extend the antenna to get a better signal.



POWER YOUR RADIO

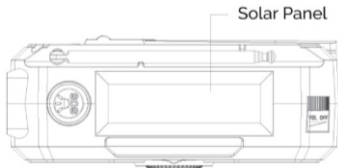
Before you power your radio, make sure to read the SAFETY INSTRUCTIONS.

A. SOLAR POWER

- Place the solar panel in direct sunlight.

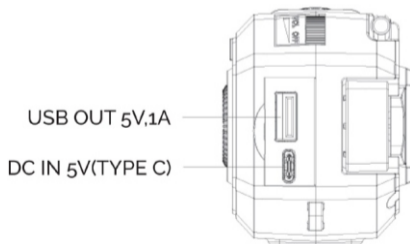
NOTES:

- It is time-consuming to charge the unit with the solar panel, which is mostly used for maintaining the battery.
- Do not charge the radio in a hot area such as a car. It is also advisable to turn the radio off when charging.
- The solar panel has a lifespan of more than 25 years when used for 6 hours per day.



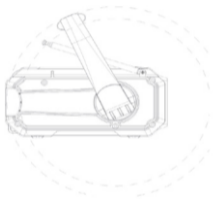
B. DC IN 5V CHARGING

- To charge the radio, insert the supplied USB cable into the USB power source. Then, insert the Micro USB connector into the input port on the side of the radio.
- The charging indicator will flash red as the battery charges. It takes 1-2 hours for the internal 1200mAh LI-ION battery to be fully charged.
- When completely charged, the battery will deliver 4-5 hours of radio play (depending on the sound volume) or 18 hours of flashlight use.



C. HAND CRANK

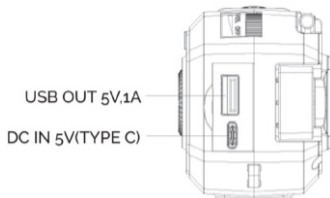
- Unfold the crank handle located at the back of the radio and rotate it clockwise or counter-clockwise.
- Turn the hand crank for 5 minutes to activate the internal battery for initial use.
- 15 minutes of winding gives 5 minutes of radio play (at maximum volume) and 1 hour of Flashlight use.



CHARGE EXTERNAL DEVICES

- Insert the USB cable into the USB output port on the side of the radio and connect the other end to a device.

- The radio will go into charge mode and will begin automatically charging the device.



NOTES:

- This feature is only for charging USB devices during an emergency. Do not use it as a normal power bank.
- The supplied charging cable is only for charging MicroUSB/Smartphone devices. Other USB devices should be charged using the original charging cable.
- When the radio is fully charged, it can only charge Emergency devices.
- There is significant radio interference when charging the radio while using it to charge another device.

SPECIFICATIONS

Product Name	AM/FM NOAA Dynamo Hand Crank Radio with SOS/Flashlight/Phone Charger/Solar Panel
---------------------	--

Color	Yellow
--------------	--------

Material	ABS Plastic
-----------------	-------------

AM	520-1710kHz
-----------	-------------

FM	87-108MHz
-----------	-----------

WB	162.400MHz/162.425MHz/162.450MHz /162.475MHz/162.500MHz/162.525MHz /162.550MHz
-----------	--

3 Power Sources	1) Solar Panel; 2) Hand Crank; 3)1200MAh Lithium Battery
------------------------	---

Function	Solar Panel/ Built-in speaker/SOS/High sensitivity Antenna/USB out 5V/DC in 5V/ Torch 1W/Hand Crank/Hand strap
-----------------	--

Power	1200MAh lithium battery
--------------	-------------------------

Unit Size	5.12*1.97*2.44 inch
------------------	---------------------

Unit Weight	0.52 lbs
--------------------	----------

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ Dropping this radio can cause injury or damage. The unit will not resist strong impact or contact with corrosive liquids.

- This radio is not waterproof, just water-resistant. Keep the unit dry because it can be damaged by moisture or liquids.
- Before first use, or if the radio has not been used in a few weeks, wind the crank for 3-5 minutes to help maintain the battery.

FCC NOTICE

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

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.

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 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: (866) 411-6292

Email: support@emersonaudio.com

Made in China



ER-7050

RADIO AM/FM

MANUAL DE OPERACIÓN

Favor de leer el manual completamente antes de operar este producto. Conservar el manual para futuras referencias



INDICE:
OPERACIÓN DEL RADIO
FUENTES DE ALIMENTACIÓN
CARGA DE DISPOSITIVOS EXTERNOS
ESPECIFICACIONES
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

OPERACIÓN DEL RADIO

INTERRUPTOR / CONTROL DE VOLUMEN “VOL+/OFF”

Girar la perilla “VOL+/OFF” para Encender o Apagar el Radio, girar para ajustar el nivel del volumen.

CONTROL DE SINTONIA “TUNING”

Girar la perilla para sintonizar una estación. El Indicador de sintonía se Enciende cuando una estación esta sintonizada adecuadamente.

INTERRUPTOR DE LINTERNA “FLASHLIGHT ON/OFF/SOS”

Colocar el interruptor en la posición de:

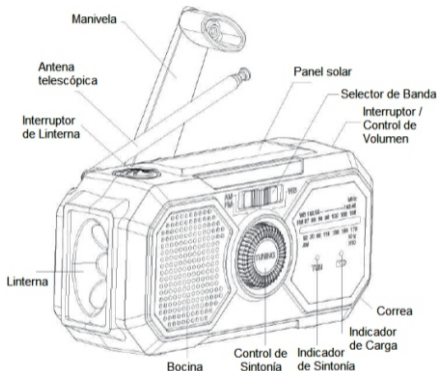
ON: Para encender la linterna;

OFF: Para apagar la linterna;

SOS: Para activar la linterna en modo de destello

SELECTOR DE BANDA “FM/AM/WB”

Colocar el selector para seleccionar la banda deseada de FM, AM o WB. Extender y direccionar la antena telescópica para lograr una mejor sintonía de las estaciones.



FUENTES DE ALIMENTACION

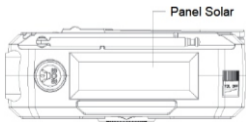
El Radio cuenta con una batería recargable interna de ion de litio de 1 200 mAh, la batería puede cargarse a través de energía solar (panel solar), puerto de carga micro USB 5 Vcc o Dinamo.

ENERGIA SOLAR

Colocar el panel solar localizado en la parte superior del Radio en dirección o bajo los rayos directos del sol.

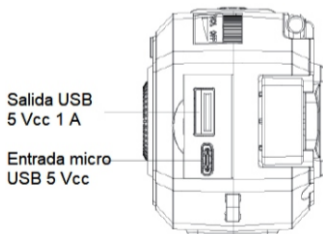
NOTAS:

- Requiere mucho tiempo cargar la unidad con el panel solar, el panel solar se utiliza principalmente para mantener la carga de la batería.
- No cargar el radio en un área caliente como en un automóvil. Se recomienda apagar el radio durante el proceso de carga.
- El panel solar tiene una vida útil de más de 25 años, cuando se usa durante 6 horas por día.



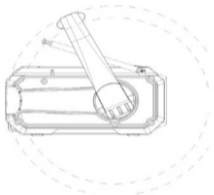
PUERTO DE CARGA MICRO USB 5 Vcc

- Para cargar el radio, insertar el conector del cable USB incluido en la fuente de alimentación USB (adaptador, computadora, etc.). Luego, insertar el conector micro USB en el conector de entrada de Vcc localizado en un costado del radio.
- El indicador de carga destella en rojo cuando la batería se está cargando. La batería requiere de 1 a 2 horas para cargarse completamente.
- Con la batería cargada completamente, el radio puede operar de 4 a 5 horas (dependiendo del nivel de volumen) o 18 horas de uso de linterna.



DINAMO

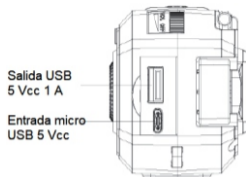
- Desplegar la manivela ubicada en la parte posterior del radio y girarla en cualquier sentido.
- Girar la manivela durante 5 minutos para activar la batería interna para uso inicial.
- 15 minutos de giro de la manivela, proporcionan 5 minutos de reproducción del radio (en volumen máximo) y 1 hora de uso de la linterna.



CARGA DE DISPOSITIVOS EXTERNOS

- Insertar el cable USB en el puerto de salida USB localizado en un costado del radio, conectar el otro extremo del cable en el conector de entrada de Vcc del dispositivo a cargar

- El radio entra al modo de carga y comenzará a cargar automáticamente el dispositivo externo.



NOTAS:

- Esta función es solo para cargar dispositivos USB durante una emergencia. No usar como un banco de energía normal.
- El cable de carga incluido es solo para cargar Dispositivos micro USB / teléfono inteligente. Otros dispositivos USB deben cargarse con el cable de carga original.
- Solo se pueden cargar dispositivos externos, cuando la batería recargable interna del radio está completamente cargada.
- Existe una interferencia de radio significativa al usar el radio para cargar otros dispositivos.

ESPECIFICACIONES

Producto	Radio AM/FM
Color	Amarillo
Material	Plástico ABS
Frecuencia AM	520 kHz a 1710 kHz
Frecuencia FM	87 MHz a 108 MHz
Frecuencia WB	162.400 MHz /162.425 MHz / 162.450 MHz /162.475 MHz / 162.500 MHz /162.525 MHz / 162.550 MHz
Fuente de alimentación	Panel solar / Manivela / Adaptador 5 Vcc
Batería recargable interna	1200 mAh
Funciones	Panel solar, Batería recargable interna, Linterna, Antena telescópica, Salida USB, Correa para transporte
Dimensiones aprox.	13.0 cm x 5.0 cm x 6.2 cm
Peso aprox.	236 gr

Las especificaciones y diseño están sujetas a cambios sin previo aviso, para mejoras de los mismos

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Esta función es solo para cargar dispositivos USB durante una emergencia. No usar como un banco de energía normal.
- El cable de carga incluido es solo para cargar Dispositivos micro USB / teléfono inteligente. Otros dispositivos USB deben cargarse con el cable de carga original.
- Solo se pueden cargar dispositivos externos, cuando la batería recargable interna del radio está completamente cargada.
- Existe una interferencia de radio significativa al usar el radio para cargar otros dispositivos.

INDICACIONES SOBRE EL MEDIO AMBIENTE



Al término de la vida útil de este producto, este no debe ser desechado en la basura doméstica para evitar daños al medio ambiente, en su caso acudir al centro de desechos sólidos de su localidad. La separación adecuada de los desechos ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente y promueve el reciclaje de los materiales que componen el producto. Informarse en su localidad sobre los organismos de eliminación de este tipo de desechos.

NOTICIA FCC

ADVERTENCIA: Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante de este producto puede anular la propiedad para operar el producto.

NOTA: Este producto ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC.

Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este producto genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales.

Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este producto causa una interferencia dañina a la recepción del radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el producto y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

SOPORTE

Si tiene problemas con la operación de este producto, 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.

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

Soporte Técnico EMERSON

2320 East 49th St

Vernon, CA 90058

Tel: (866) 411-6292

Correo Electrónico: support@emersonaudio.com

Hecho en China