

# Telesonic®

Radio portátil recargable AM/FM/SW con reproductor MP3  
conexión Bluetooth y Linterna/Farol LED

Mod. : FMP3-19BT



## Manual del Usuario



## Contenido

<b>Introducción</b> .....	<b>1</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>1</b>
<b>Detalle de piezas incluidas</b> .....	<b>1</b>
<b>Descripción de controles y conectores</b> .....	<b>2</b>
<b>Operación</b> .....	<b>3</b>
<b>Radio</b> .....	<b>3</b>
<b>Reproductor MP3 (USB/TF)</b> .....	<b>3</b>
<b>Linterna y Farol LED</b> .....	<b>4</b>
<b>Conexión Bluetooth</b> .....	<b>4</b>
<b>Recomendaciones y diagnóstico de problemas</b> ....	<b>4</b>

## Introducción

Felicitaciones por la compra de la radio portátil recargable con AM/FM/SW y MP3 "Telesonic" modelo FMP3-19BT, sus reducidas dimensiones, la batería recargable y la correa le brindan características portátiles para que pueda disfrutar de su música en todas partes con una excelente calidad de sonido.

Incorpora un puerto USB para conectar dispositivos de almacenamiento y lector de tarjetas TF (microSD) que le brindan al usuario una gran variedad de medios de almacenamiento para su música proporcionando varias horas de entretenimiento sin interrupciones. La conexión Bluetooth le permite conectar celulares, tablets, etc y escuchar el sonido a través de la radio.

## Especificaciones

- Radio AM, FM y SW.
- Reproduce archivos de audio en formato MP3 de 8 a 320Kbps almacenados en dispositivos USB o tarjetas de memoria microSD (TF).
- Alimentación : DC 5V (USB-C / Plug cilíndrico 5.5mm)
- Batería interna recargable de Li-Ion (18650) de 3.7V/800mAh de gran autonomía.  
Voltaje de carga : 5V.  
Primera carga : 6~8hrs. Tiempo de carga por puerto USB-C : 6~8hrs.  
Tiempo de carga por entrada 5V (Solar Panel) : 8~12hrs.  
Tiempo de reproducción : 3~5\*hrs (MP3) / 3~8\*hrs (FM)  
\* La autonomía de la batería depende del modo y el volumen de audio utilizado, los tiempos indicados son aproximados.
- Permite cargar la batería estando en uso o apagada.
- Potencia de salida : 1.5W RMS
- Rango de frecuencias AM : 530-1600KHz
- Rango de frecuencias FM : 87-108MHz
- Rango de frecuencias SW : 5.9-18.0MHz
- Reproduce archivos MP3 de 8 a 320Kbps
- Consumo eléctrico : 4W
- Dimensiones : 137x89x51mm

## Detalle de piezas incluidas



Radio FMP3-19BT



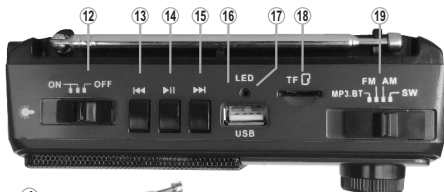
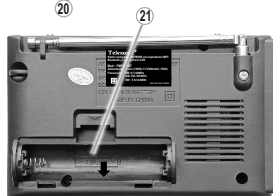
Cable USB



Manual del Usuario

## Descripción de los Controles y Conectores

- 1 - Parlante
- 2 - Correa para colgar
- 3 - Indicador de banda y frecuencia
- 4 - Antena telescópica giratoria
- 5 - Linterna y Farol LED
- 6 - Control de sintonía
- 7 - Encendido-Apagado/Control de Volumen
- 8 - Indicador luminoso de carga
- 9 - Entrada 5V DC para carga (USB-C)
- 10 - Entrada 5V DC para carga (Panel Solar, etc.)
- 11 - Salida para auriculares
- 12 - Interruptor encendido linterna y farol LED
- 13 - Pista anterior/Retroceso rápido
- 14 - Reproducir/Pausa
- 15 - Pista siguiente/Avance rápido
- 16 - Zócalo USB
- 17 - Indicador luminoso de uso del MP3 y Bluetooth
- 18 - Ranura tarjeta microSD (TF)
- 19 - Selector de modo/banda (MP3-BT/FM/AM/SW)
- 20 - Batería de Li-ion 3.7V/800mAh (18650)
- 21 - Compartimiento de la batería (Li-Ion 18650)
- 22 - Tapa del compartimiento de la batería



## Operación

- La radio trae instalada la batería recargable de Li-Ion 18650 de 3.7V/800mAh que se recarga cuando conecta el cable incluido en el puerto USB de carga (9) o utilizando un adaptador de corriente de 5V DC a través del zócalo de alimentación (10). Antes de utilizar la radio por primera vez cargue la batería por un período de 6~8hrs que le permitirá de 3~5hrs de reproducción (la autonomía de la batería depende de la función utilizada y el nivel de volumen utilizado). El tiempo de carga por USB (9) es de 6~10hrs.

## Radio

- Luego de cargar la batería el tiempo especificado, gire el interruptor de encendido/volumen (7) y ajuste el nivel de volumen.
- Utilizando el selector de modo/banda (19) puede seleccionar la banda que desea sintonizar : FM, AM o SW (onda corta).
- Utilice la rueda de sintonía (6) para seleccionar la emisora deseada.
- Mediante el control de volumen (7) ajuste el nivel del sonido.
- Para utilizar las bandas de FM y SW, debe desplegar la antena telescópica (4) y orientarla hasta lograr la mejor sintonía. Para la banda de AM la antena es interna por lo cual deberá rotar la radio hasta obtener la mejor sintonía.

## Reproductor MP3 (USB/TF)

- Inserte una tarjeta microSD (TF) en la ranura (18) o un pendrive USB en el zócalo (16) que contenga la música que desea escuchar.
- Debe mover el selector de modo/banda (19) a la posición MP3-BT, escuchará una melodía indicando el modo MP3/BT.
- Presione el botón de reproducción/pausa ►|| (14) para comenzar la reproducción, presionando nuevamente quedará en Pausa la reproducción hasta que vuelva a presionarlo.
- Para saltar a la pista anterior presione el botón |◀◀ (13), si lo mantiene presionado podrá rebobinar sobre la pista que esta siendo reproducida.
- Para saltar a la pista siguiente presione el botón ►►| (15), si lo mantiene presionado podrá avanzar sobre la pista que esta siendo reproducida.
- Ajuste el nivel del sonido con la rueda de Volumen (7).
- Cuando introduce una tarjeta microSD (TF) y un dispositivo USB al mismo tiempo, el último conectado será seleccionado para su reproducción.

## Linterna y Farol LED

- Si desea utilizar la linterna o el farol LED incorporados a ambos lados de la radio, utilice el interruptor (12) ubicado en la parte superior izquierda de la radio, en la posición media enciende la linterna ubicada en el lateral derecho de la radio y en la segunda posición enciende el farol LED situado en el lateral izquierdo que brinda una iluminación más intensa y dispersa.

## Conexión BLUETOOTH

- Cuando mueve el selector de función (19) a la posición MP3/BT Ud. escuchará una melodía y el indicador luminoso superior (17) va a parpadear indicando que la radio esta lista para conectarse a dispositivos Bluetooth que soliciten conexión.
- Active el Bluetooth en su dispositivo (teléfono celular, tablet, etc), cuando se complete la búsqueda de nuevos dispositivos, verá uno identificado como "FMP3-19BT" que corresponde a la radio FMP3-19BT, selecciónelo para completar la conexión entre su dispositivo y la radio FMP3-19BT, según cada dispositivo puede que tenga que confirmar la conexión, una vez confirmada la radio emitirá unos tonos para confirmar que la conexión se realizó con éxito.
- Luego el dispositivo y la radio se enlazarán en forma automática cuando se encuentren dentro del radio de cobertura del Bluetooth que puede llegar a unos 8~10mts.
- Ya puede comenzar a reproducir música en su dispositivo y será escuchada a través de la radio.
- Puede utilizar los controles de reproducción (▶||, |◀◀ y ▶▶|) de la radio para comenzar, detener, avanzar o retroceder de pista.

## Recomendaciones y diagnóstico de problemas

- Cuando no vaya a utilizar la radio, mueva el control de encendido/volumen (7) a la posición "OFF", de lo contrario la batería se descargará y puede dañarse si no se carga en un período prolongado.
- Si al encender la radio no escucha ningún sonido, revise el nivel de volumen (7) y ajuste hasta escuchar el sonido, en caso de que el problema persista, si está en modo radio, ajuste la sintonía (6) o seleccione la banda que desea escuchar con el selector (19) y vuelva a ajustar la sintonía (6). Si está en modo MP3/BT asegúrese de que haya insertado una tarjeta microSD (TF) o un dispositivo USB de almacenamiento con los archivos MP3.
- Asegúrese de que el sistema de archivos de la tarjeta microSD (TF) o el dispositivo USB sea FAT16/32 (NTFS y otros no son compatibles).
- Cuando la calidad del sonido se vea afectada, puede indicar que la carga de la batería es baja, proceda a recargarla conectando el cable USB que viene con la radio a un cargador con puerto USB y al puerto (9). Recuerde que puede utilizar también una fuente de 5V DC para cargar la batería a través del zócalo (10). Puede utilizar la radio mientras se carga aunque esto puede incrementar el tiempo

requerido para completar la carga. El indicador luminoso (8) se enciende durante la carga.

Con un tiempo de carga de 6~8 horas sin utilizar la radio, le permitirá disfrutar de al menos 3hrs de uso, la autonomía de la batería va a depender del modo seleccionado así también como del nivel de volumen utilizado. La reproducción de archivos MP3 desde tarjetas microSD (TF) o dispositivos USB requiere de un mayor consumo de energía comparado con la radio AM/FM/SW. Del mismo modo para el modo Bluetooth.

- Advertencia : no conectar dispositivos USB que tengan un consumo mayor a los 60mAh ya que podrían dañar la radio.
- Evite golpes y caídas a la radio, los componentes electrónicos internos de la radio son muy delicados y podrían dañarse.
- Evite la exposición de la radio a altas temperaturas como ser luz directa del sol y también los ambientes con mucha humedad.
- No utilice líquidos corrosivos ni solventes para limpiar la radio.
- Si no va a utilizar la radio por un período de tiempo prolongado, retire la batería de Li-Ion 18650 de la radio para evitar daños a la radio causados por el derrame de los productos químicos contenidos en las baterías. Quite la tapa (22) posterior presionando la lengüeta de la tapa hacia abajo, luego retire la batería del compartimiento.
- No intente abrir la radio para realizar ajustes en los componentes internos, en caso de que la radio presentara algún malfuncionamiento, póngase en contacto con el servicio técnico de nuestra empresa para coordinar su revisión, encontrará la información de contacto en la última página de este manual.



Respalda y  
Garantiza

**ELECTROFONIA S.A.**

<http://www.electrofonía.com>

Hocquart 1621 - Montevideo / URUGUAY

Tel. : (598) 29244646 - Fax : (598) 29242050