




## MANUAL DE USUARIO SISTEMA DE MICRÓFONO INALÁMBRICO UHF MODELO Raptor-10

- Micrófono inalámbrico UHF
- Micrófono de mano y
- Alta sensibilidad
- Fácil de operar
- 550-865MHz



IMPORTADOR:  
PARTES ELECTRÓNICAS, S.A. DE .CV.  
SAN ANDRÉS ATOTO 149  
COL. UNIDAD SAN ESTEBAN,  
NAUCALPAN  
EDO. DE MÉXICO 53550

Nos puede visitar en:

 @SoundtrackProAudio  
[www.soundtrackmexico.com](http://www.soundtrackmexico.com)



Scanea este código para  
accesar a nuestra página

ANTES DE UTILIZAR ESTA UNIDAD LEA  
CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO.

## **SEGURIDAD**

- 1.- Para evitar un corto circuito, por favor no instale este equipo en lugares donde haya altas temperaturas, humedad o polvo, tampoco lo coloque cerca de objetos con líquidos.
- 2.- Para evitar cualquier daño, instale el equipo en un lugar seguro donde no sufra caídas, y evite las vibraciones de los altavoces.
- 3.- Por favor no abra, toque o altere el receptor, transmisor o el adaptador de corriente por su cuenta. Si su equipo se daña, por favor acuda a nuestro Departamento de Servicio donde será revisado por el personal calificado (Tel: 01-55 5576-4499 ext. 111).
- 4.- Si durante el uso de este equipo usted observa algo inusual, como algún olor extraño y que salga humo, apague el equipo y desconecte el adaptador de la fuente de alimentación, y por favor acuda al departamento de servicio donde será revisado por el personal calificado.
- 5.- Por favor verifique la polaridad de las baterías antes de colocarlas. Es muy importante que retire las baterías del micrófono de mano si no lo va a utilizar por un largo periodo de tiempo, de esta manera evitara daños en el equipo.
- 6.- Si el material aislante de la cubierta de la batería está roto, evite utilizarla en esas condiciones, de lo contrario, puede causar corto circuito.
- 8.- Limpieza: No utilice ningún material de limpieza que contenga alcohol o solvente, ya que podría dañar la impresión o el lacado del dispositivo. Utilice sólo paños secos y libres de polvo.

### **DEPARTAMENTO DE SERVICIO**

San Andrés Atoto 149  
San Esteban, Naucalpan  
Edo. De México, 53550  
Tel: 5576 4221 / 5576 4499  
(Ext.111)

01 800 711 4032

[servicio@soundtrackmexico.com](mailto:servicio@soundtrackmexico.com)

Nos puede visitar en:



@SoundtrackProAudio  
[www.soundtrackmexico.com](http://www.soundtrackmexico.com)

## Características:

1. Micrófono inalámbrico UHF - 550-865MHz
  2. Alto rendimiento con banda de 24Bit / 48KHz.
  3. Utilice código ID cifrado + datos para ajustar la frecuencia (incluso utilizando la misma frecuencia, la interferencia RF de recepción chip, se verá afectada la distancia de recepción, no habrá ruido de interferencia, los dos receptores deben separar la distancia, como 10 metros), puede considerar la reutilización de frecuencia.
  4. Sistema Auto MUTE y circuito de cancelación de choque (evitar el choque y el ruido)
  5. Pantalla indicadora de frecuencia y LED indicador
  6. Distancia efectiva: 30-50 mts
  7. El micrófono de mano utiliza 2 baterías de litio, (1,5Vcc x 2)
  8. Fácil de operar, con alta sensibilidad, excelente calidad de sonido.
  9. Se pueden usar varios grupos al mismo tiempo, sin interferencias.
  10. Soporte de canal único, con potencia y luz indicadora única.
- 

Función:

Código ID + frecuencia

Si el código ID coincide, usando el transmisor para ajustar la frecuencia, fácil de operar. Ajuste la frecuencia en el transmisor manualmente, el receptor puede cambiar la misma frecuencia automáticamente.

Operación

Prender apagar:

Presione brevemente el interruptor, puede encender el transmisor.

Mantenga presionado por dos segundos el interruptor, puede apagar el transmisor



Cambiar la frecuencia

Encienda el transmisor, presione brevemente el interruptor en el compartimiento de la batería, luego la frecuencia puede cambiarse.

Interruptor de frecuencia



## Partido

### A. Para el transmisor:

Apague el transmisor, presione el interruptor en el compartimento de la batería y encienda / apague el interruptor 4 segundos al mismo tiempo, cuando el LED parpadee, el transmisor ingresará el estado de coincidencia.



### . Para el receptor:

Encienda el receptor en 2 segundos, puede ingresar automáticamente el estado de coincidencia, si coincide con la frecuencia, la luz indicadora se iluminará tres veces. Si no puede coincidir, significa que el rango de frecuencia no es correcto, necesita cambiar el transmisor.

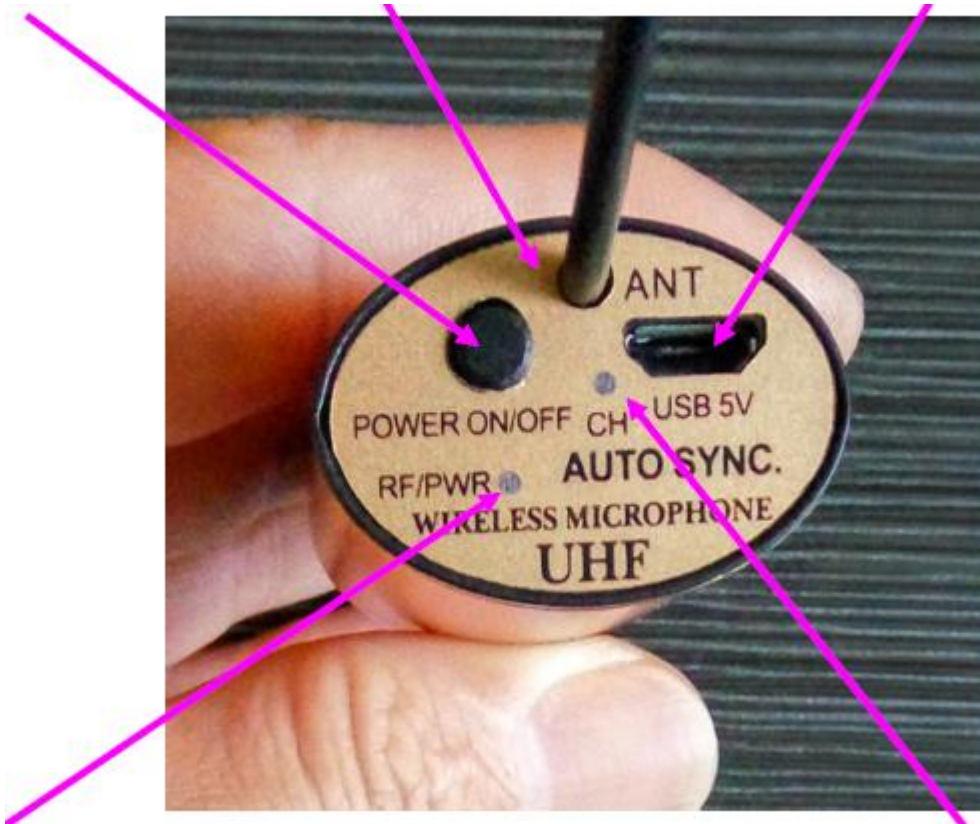
Si la frecuencia coincide, presione el interruptor en el compartimento de la batería, el indicador de RF en el receptor se iluminará, el transmisor puede ser de uso normal



Power switch

Antenna

USB charge



Luz indicadora de encendido / simple

Indicador de carga / BAJO

## Technical Specifications:

### Transmitter:

1. Frequency range: 550-865MHz
2. Channel: 16
3. Vibration mode: DSP clip frequency lock
4. Frequency stability:  $\pm 10$ ppm
5. RF power: 10dBm
6. Frequency Response: 40-18000Hz
7. THD:  $\leq 0.5\%$
8. Battery: 1.5V/AA

### Receiver:

1. Frequency range: 550-865MHz
2. Channel: 16
3. Vibration mode: DSP clip frequency lock
4. Frequency stability:  $\pm 10$ ppm
5. Receive sensitivity: -95~-71dBm
6. Frequency Response: 40-18000Hz

- 7.THD:  $\leq 0.5\%$
- 8.S/N:  $\geq 90\text{dB}$
- 9.Audio output: 300mv (MAX)

+++++

## **PARTES Y FUNCIONES:**

### **MICRÓFONO**

- 1.- Unidad de micrófono
- 2.- Indicador de batería
- 3.- Pantalla de encendido
- 4.- Interruptor de encendido
- 5.- Compartimiento de batería

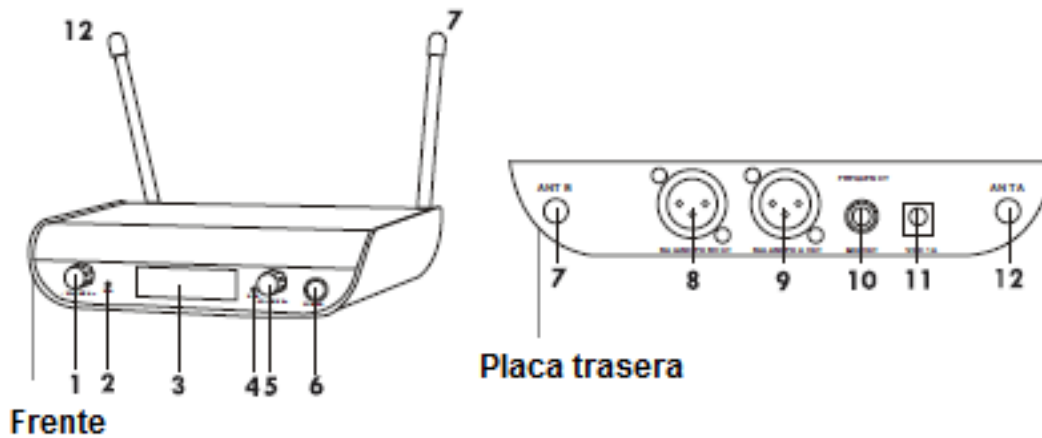
Cuando la batería está baja, este led parpadeará permanentemente para indicar que es necesario cambiar la batería. (Cuando encienda el micrófono, el led se iluminará brevemente y se apagará nuevamente).Parpadeara cuando el transmisor este encendido.  
Switch de encendido y apagado del micrófono. Cuando se cambia a MUTE, la señal se silencia.

Dentro la carcasa en la sección del compartimiento de baterías encontrará el control GAIN que le ayuda a regular la sensibilidad de la unidad del micrófono. Se puede ajustar con un desarmador.

- Girando a la izquierda disminuirá la sensibilidad
- Girando a la derecha aumentará la sensibilidad

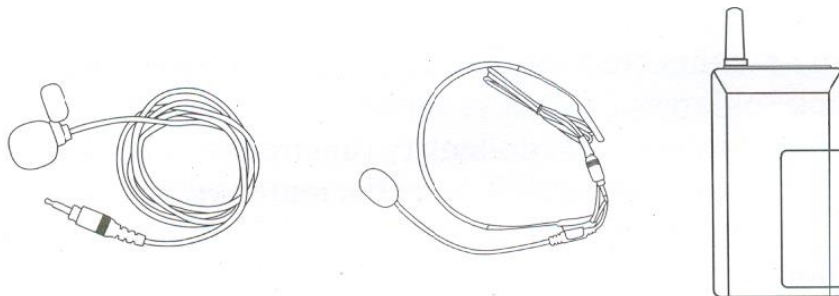
### **RECEPTOR**





- 1.- **CONTROL DE VOLUMEN SALIDA CANAL A:** Gire a la Izquierda para reducir, gire a la derecha para incrementar.
- 2.- **LED INDICADOR RF A:** Indicador de señal del transmisor de canal A. Este se iluminará cuando el micrófono del canal A y el receptor estén sincronizados.
- 3.- **DISPLAY:** Pantalla
- 4.- **LED INDIADOR RF B:** indicador de señal del transmisor de canal B. Este se iluminará cuando el micrófono del canal B y el receptor estén sincronizados.
- 5.- **CONTROL DE VOLUMEN SALIDA CANAL B:** Gire a la Izquierda para reducir, gire a la derecha para incrementar.
- 6.- **SWITCH POWER:** Interruptor de encendido posición (ON) encendido, posición (OFF) apagador. En posición de encendido el Led indicador parpadeara.
- 7.- **ANT-B:** Antena que recibe la señal del transmisor de canal B.
- 8.- **SALIDA BALANCEADA –B:** Conector de salida tipo XLR para canal B.
- 9.- **SALIDA BALANCEADA –A:** Conector de salida tipo XLR para canal A.
- 10.- **MIX OUT:** Conector de salida conjunta para ambos canales.
- 11.- **ENTRADA DC:** Conexión para adaptador de corriente.
- 12.- **ANT-A:** Antena que recibe la señal del transmisor de canal A.

- 1.- Micrófono de solapa
- 2.- Micrófono de Diadema
- 3.- Transmisor (body pack)



**ESPECIFIC/**

**1**

**2**

**3**

Respuesta a frecuencia	UHF 174-860MHz
Distorsión total de armónicas	+/-0.5% (1KHz)
Rango de volumen	+/-80Db
<b>RECEPTOR</b>	
Frecuencia de recepción	UHF 174-860MHz
Nivel máximo de salida	30mV
Sensibilidad	-90 dBm
Dimensiones	193 x 139 x 40mm (L x B x H)
Peso	400 grs
Alimentación	12-18Vcc mediante adaptador externo
Consumo	1A
<b>TRANSMISOR DE MANO</b>	
Frecuencia	UHF 174-860MHz
Máximo nivel de entrada	120mV
Dimensiones	243 x 51 mm (Longitud x diámetro)
Peso	250 g (sin batería)
Alimentación	1 x 1,5Vcc
Duración de la batería	3-4 hrs