



## MANUAL DEL USUARIO

### STW-36HUL

#### SISTEMA DE MICRÓFONO INALÁMBRICO UHF

- Frecuencias fijas
- Receptor de 2 canales
- + 2 transmisores



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

#### 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)



Scanea este código para  
accesar a nuestra página

Nos puede visitar en:



@SoundtrackProAudio

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

ANTES DE UTILIZAR ESTA UNIDAD LEA  
CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO.

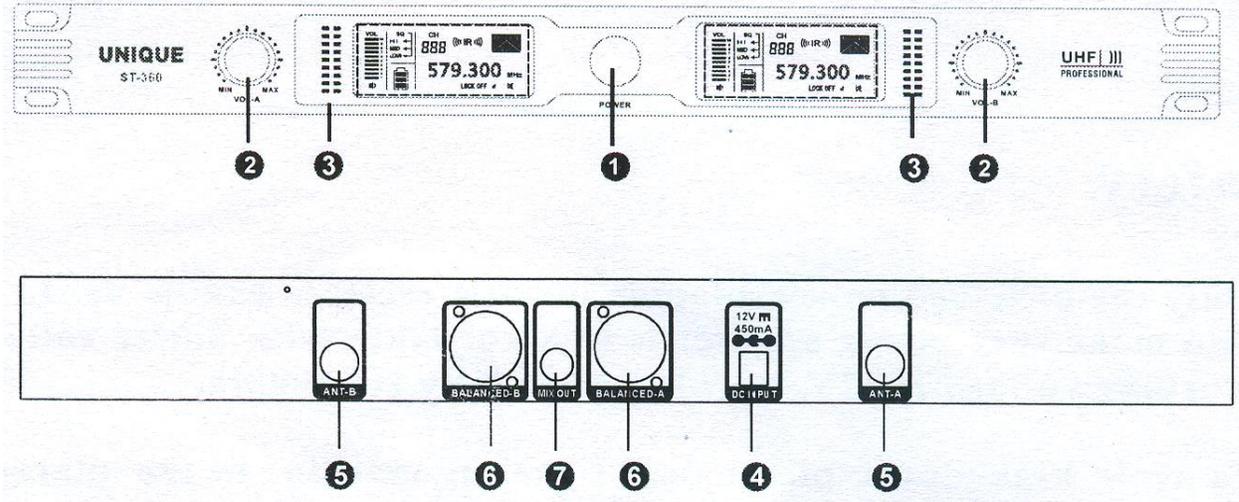
## **SEGURIDAD**

- 1.- Utilice únicamente el adaptador de corriente que viene incluido con su equipo, y asegúrese de que el adaptador tiene el voltaje adecuado a la fuente de alimentación.
- 2.- 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.
- 3.- Para evitar cualquier daño, instale el equipo en un lugar seguro donde no sufra caídas, y evite las vibraciones de los altavoces.
- 4.- 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).
- 5.- 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.
- 6.- 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.
- 7.- Si el material aislante de la carcasa de la batería está roto, evite utilizarla en esas condiciones, de lo contrario, puede causar corto circuito.

## **Este equipo Incluye:**

- 1 Receptor
- 2 Body pack (transmisor)
- 2 Micrófonos de solapa
- 2 micrófonos de diadema
- 1 Cable de línea
- 1 Adaptador de AC
- 2 antenas
- 1 Manual de instrucciones

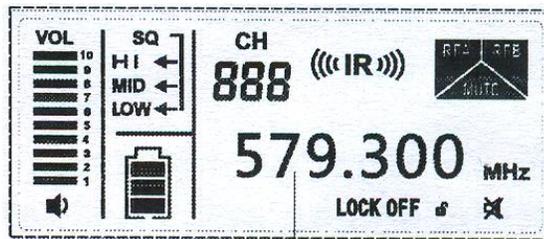
## RECEPTOR panel frontal



- 1.- Interruptor de encendido
- 2.- Control de volumen Canal A & Canal B
- 3.- Led indicador AF Canal A & Canal B
- 4.- Conector de entrada adaptador de AC
- 5.- Conector de antena A/B
- 6.- Salida balanceada A/B
- 7.- Salida MIX

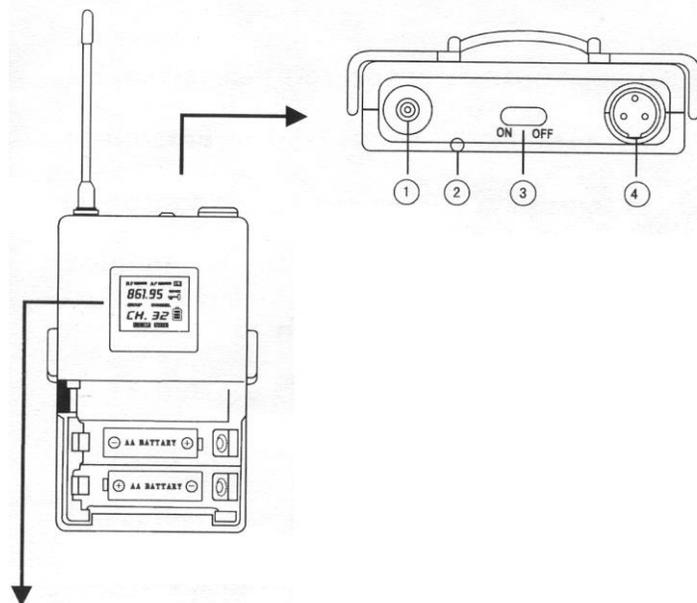
## DISPLAY

- 1.- Muestra la frecuencia RF.



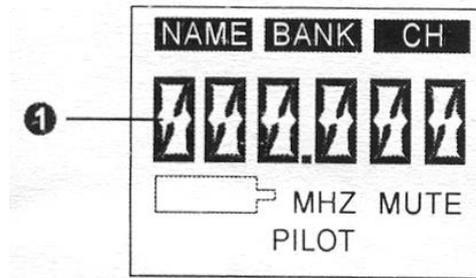
## TRANSMISOR BODY PACK

- 1.- Antena
- 2.- LED Indicador de encendido
- 3.- Interruptor Power
- 4.- Plug de 3 pines tipo XLR



## DISPLAY BODY PACK

### 1.- Pantalla de 6 dígitos



## SOLUCION DE PROBLEMAS COMUNES:

### A) No enciende el Receptor:

- Revise si el adaptador de corriente está trabajando en buenas condiciones.
- Verifique que el conector del Adaptador de corriente esté conectado correctamente.
- Si los dos están correctamente conectados y trabajando bien, acuda al Departamento de servicio (01 55 5576-4499 ext.111)

### B) No enciende el Micrófono:

- Verifique la carga de la batería.
- Revise si las baterías se colocaron correctamente de acuerdo a la polaridad indicada en el compartimiento de baterías.
- Vea si la cubierta aislante de las baterías se encuentra en buenas condiciones y si estas se colocaron correctamente.

### C) Volumen bajo en el micrófono:

- Ajuste el control de volumen del receptor de acuerdo a sus necesidades.
- Revise si el cable de audio se encuentra en buenas condiciones.
- Revise si el dispositivo de audio externo se encuentra bien conectado.

### D) No hay audio en el micrófono:

Revise si la frecuencia del receptor y del transmisor es la misma, si es correcta, el color de la pantalla LCD debe ser verde.

Revise y ajuste el control de volumen del receptor.

Revise si el cable de audio se encuentra en buenas condiciones.

Cuando esté hablando, si la señal de AF está parpadeando, significa que el sistema está funcionando bien.

### E) Corte de Audio

- El corte de frecuencia y corte de audio no es lo mismo, Si la señal de RF está llena y es estable, pero no hay audio, a esta falla se le llama corte de audio/sonido. La causa de esta falla puede ser que la pastilla del micrófono está dañada o algunas partes no están conectadas correctamente, o el cable de audio no está correctamente conectado.

### F) No trabaja el sistema IR

- Asegúrese de que no hay objetos obstruyendo la pantalla IR del receptor. La distancia del IR para la sincronización no debe ser mayor a 20 cm. Intente esto unas cuantas veces, si hay una fuerte interferencia alrededor. Además, puede ajustar la frecuencia de los transmisores para que coincidan con el receptor.

| <b>ESPECIFICACIONES</b>    |  |
|----------------------------|--|
| <b>Receptor</b>            |  |
| Rango de frecuencia        | 500~600Mhz   |
| Alimentación               | 12Vcc 500mA  |
| Ancho de banda             | Dos canales para selección libre Con tecnología combinada PLL                  |
| Frecuencia                 | + 0.002%   |
| Frequency response         | 40-18000Hz   |
| S/N ratio                  | >105dB(12dB S/N AD)  |
| T.H.D                      | <0.5%@1KHz   |
| Modo Mute                  | Bloqueo de ruido + bloqueo tono piloto con pantalla digital LCD                |
| Sensibilidad               | 3u V 30Db S/N  |
| Desviación Max             | + 2KHz   |
| Image rejection            | >90dB typical  |
| Rechazo de canal adyacente | 90dB típico  |
| Emisiones no esenciales    | < 60dB   |
| Max. Nivel de salida       | Balance: 0-600mV, No balanceado: 0-300mV                                       |
| <b>Adaptado AC</b>         |  |
| Alimentación               | 110Vca 60Hz / 12Vcc 500mA  |
| Temperatura de trabajo     | -10°C a 40°C   |
| True diversity             | Con pantalla LCD en el receptor que muestra la carga de la batería             |
| <b>Transmisor 2 piezas</b> |  |
| Rango de Frecuencia        | 500~600MHz   |
| Alimentación               | 3Vcc (2 baterías "AA" / 1,5Vcc x 2) por transmisor                             |
| Ancho de banda             | 2 canales para selección libre   |
| Función                    | ACT/IR   |
| Display LCD Multi-función  | Nivel especial AF/RF & display voltage de batería con tecnología combinada PLL |
| Rango Max de desviación    | UHF + 45KHz  |
| Estabilidad de frecuencia: | + 0.002%   |
| Poder de Transmisión       | (H) 10dBm, (L)5dBm   |
| S/N radio                  | >105dB (12dB S/N AD)   |
| T.H.D.<                    | 0.5%@ 1KHz   |
| Voltaje de salida de audio | -12dB  |
| <b>Micrófono</b>           | 2 micrófonos de solapa<br>2 micrófonos de diadema                              |