

# MANUAL DE USUARIO

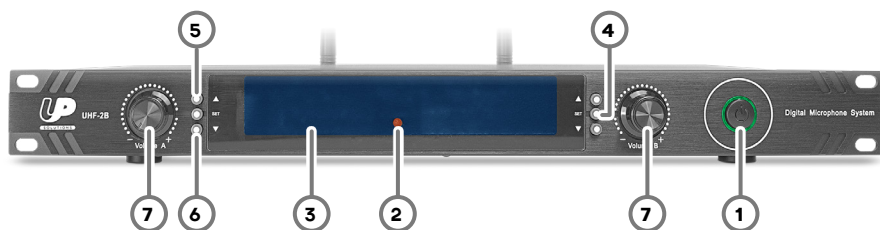
# ULTRAPRO SOLUTIONS

¡Gracias por elegir nuestra tecnología en audio! Lo invitamos a leer este manual antes de operar el equipo, es importante conocer todas las especificaciones y funciones del producto para aprovechar al máximo sus capacidades.

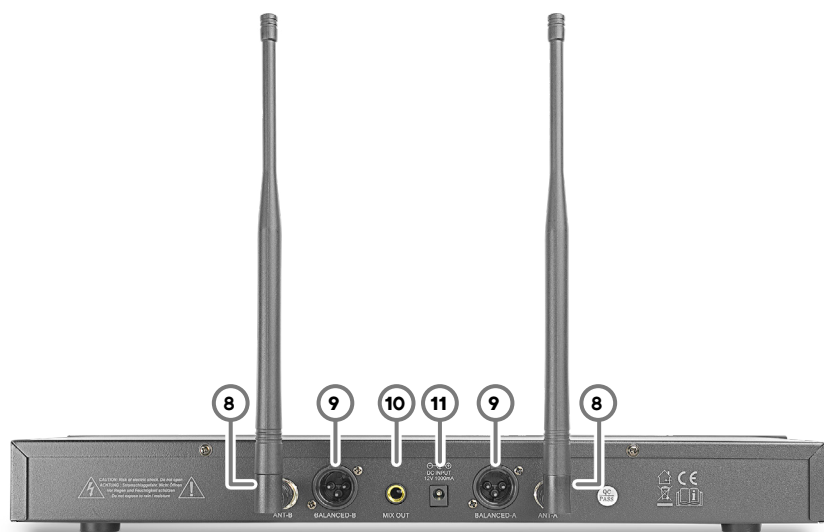
	<b>UHF-2H</b>	
	<b>RECEPTOR</b>	<b>TRANSMISOR</b>
<b>RANGO DE FRECUENCIA</b>	470 - 590 MHz	
<b>FRECUENCIA DE PASO</b>	300 kHz	-
<b>MODO DE VIBRACIÓN</b>	Bloqueo de frecuencia de clip DSP	-
<b>MODO DE MODULACIÓN</b>	-	FM
<b>ESTABILIDAD DE FRECUENCIA</b>	10ppm	
<b>POTENCIA RF</b>	-103 dBm	-
<b>RESPUESTA DE FRECUENCIA</b>	50 - 12kHz	-
<b>S/N:</b>	>90dB	-
<b>SALIDA DE AUDIO</b>	200mv (RMS)	<30m W
<b>SUPRESIÓN ARMÓNICA</b>	-	>60dB
<b>RANGO DINÁMICO</b>	90dB	
<b>MODULACIÓN MÁXIMA</b>	-	75K
<b>DISTANCIA EFECTIVA</b>	50m	
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	12V - 18V AC	-
<b>VOLTAJE</b>	-	3V (Corriente 120mA)
<b>TEMP. MÁX. DE OPERACIÓN</b>	40° C Temperatura ambiente	
<b>CUIDADOS</b>	Mantener en un lugar seco y limpio	
<b>GARANTÍA</b>	3 meses contra defectos de fabricación	



## PANEL DEL RECEPTOR



1. **Botón de encendido:** Presione el botón durante 5 segundos, el receptor encenderá el receptor, presione el botón por 3 segundos y el receptor se apagará.
2. **Ventana IR.**
3. **Pantalla LCD:** Muestra la frecuencia, el canal, la señal de audio, el nivel de señal.
4. **Botón de función (Configurar):** Presione para ajustar la frecuencia, presione el botón durante 3 segundos para cambiar el canal y ajustar el volumen.
5. **ARRIBA/UP:** Permite incrementar el número de canal o el volumen.
6. **ABAJO/DOWN:** Permite reducir el número de canal o el volumen.
7. **Volumen A y Volumen B:** Permite ajustar el volumen.



8. **Antena.**
9. **Salida balanceada de micrófono (Conector XLR).**
10. **Salida desbalanceada de micrófono (Jack 1/4"):** Esta es una salida desbalanceada mezclada para micrófono del canal 1 al canal 8.
11. **Entrada DC**

## PANEL DEL TRANSMISOR



1. Cabeza de micrófono.
2. Pantalla LCD.
3. Indicador de encendido.
4. Compartimento para baterías.
5. Switch de Encendido/Apagado.
6. Ventana IR (Interno).

## OPERACIÓN

### Instalación y configuración

1. Conectar la antena A+B
2. Conecte la fuente de alimentación: opere solo en 110VAC o 220VAC.
3. Conecte las salidas del receptor a las entradas de micrófono de un mezclador o sistema de sonido, puede usar un cable balanceado XLR o un cable no balanceado de 6,3 mm.
4. Coloque el receptor en un lugar despejado a 1 metro del suelo y de todas las paredes. Además, mantenga el receptor alejado de superficies metálicas grandes.
5. El control de volumen del sistema de sonido está ajustado al mínimo, encienda el sistema y el receptor, luego encienda el transmisor. Si la frecuencia del receptor es la misma que la del transmisor, se encenderá el indicador de señal del receptor; si la frecuencia no coincide, por favor configure la frecuencia.
6. Ajuste el volumen del receptor y del sistema de sonido según corresponda. Cuando esté aullando, baje el volumen o aleje el transmisor del altavoz.

### Configuración del receptor

1. Encienda el receptor: presione el botón de encendido, la pantalla se iluminará.
2. Configure la frecuencia: presione el botón de función (SET) 3s, la pantalla parpadeará, presione el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para ajustar la frecuencia. Cuando confirme la frecuencia, presione el botón "SET" dos veces, luego GUARDAR y SALIR.
3. Ajuste el volumen: presione el botón de función (SET) 3s, la pantalla parpadeará, presione el botón "SET" nuevamente, la pantalla LCD parpadeará y mostrará V12, presione el botón "UP" o "DOWN" para ajustar el volumen, luego presione el botón "SET" para GUARDAR y SALIR.
4. Busque automáticamente la frecuencia: presione el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para buscar automáticamente la frecuencia, el sistema evitará las interferencias en la frecuencia.

### Configuración del transmisor

El transmisor está de cara a la ventana IR del receptor, la distancia ideal es de 10cm, presione el botón "SET", el sistema estará automáticamente en estado de coincidencia, cuando el transmisor reciba la señal correcta, el indicador de RF se encenderá, la señal IR del receptor se cerrará.

## PRECAUCIONES

### SEGURIDAD

- Opere el equipo solo con los voltajes mencionados en este manual.
- Si algún objeto entra en la cabina, desenchúfela y deje que lo revise personal calificado.
- Desenchufe la unidad del tomacorriente de pared o coloque el interruptor maestro en APAGADO si no se va a usar por varios días.
- Para desconectar el cable, tire del enchufe. Nunca tire del cable.

### INSTALACIÓN

- Permita la circulación de aire sea la adecuada.
- No coloque la unidad sobre superficies o cerca de materiales que bloqueen las ventilas.
- No instale la unidad en un lugar cerca de fuentes de agua como radiadores o conductos de aire o en un lugar dabo la luz sola directa, polvo excesivo, vibraciones mecánicas o golpes.

### EMPAcado

- No tire la caja de cartón ni los materiales de embalaje. Constituyen un recipiente ideal en el que para transportar la unidad. Al enviar la unidad a otra ubicación, vuélvalo a colocar en su empaque original.



Se garantiza este producto con 3 meses en todas sus partes y mano de obra por defectos de fabricación y funcionamiento es importante que lea su póliza de garantía para mayor información.