



Incluye:

- Receptor MR-400
- Micrófono levallier PW-404
- Emisor MT-404
- Adaptador de corriente AC/DC
IN 100-240V 50/60Hz 0.4Amp
OUT 12V DC 1.0Amp 12W
- Micrófono de diadema W-405

Descripción

Conjunto de micrófono levallier y receptor con conexión mediante radiofrecuencia UHF. Diseñado para ofrecer libertad de movimiento sin preocuparse de distancias o interferencias.

- Sincronización automática de frecuencias receptor / transmisor.
- Display en receptor y petaca para un ajuste rápido y sencillo.
- Filtro de reducción de ruido para frecuencias espúreas
- Apto para espacios de pequeño y mediano tamaño

Características técnicas

Parametros del sistema

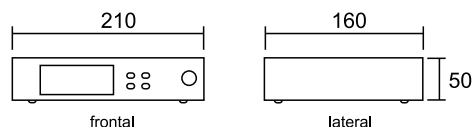
Rango de Frecuencia	620-640.7MHz
Número de canales	100
Frecuencia de señal	250KHz
Estabilidad de frecuencia	$\pm 0,005\%$
Rango dinámico	100dB
Respuesta de frecuencia	40Hz - 18KHz (± 3 dB)
S/N Ratio	>105dB
T.H.D.	$\leq 0,5\%$
Distancia de funcionamiento	100m en espacios abiertos

Emisor

Estabilidad	± 30 ppm
Potencia salida RF	10mW
Cápsula micrófono	Electret
Alimentación	2 baterías AA 1,5V

Receptor

Modo	PLL - True Diversity
Salida audio	0-300mV
Sensibilidad	-105 dB
Nivel de salida máx	
Balanceada	0-400mv
Desbalanceada	0-200mv
Alimentación	Fuente de Alimentación 12~15V DC
Conexión	XLR balanceada Jack 6,35mm desbalanceado



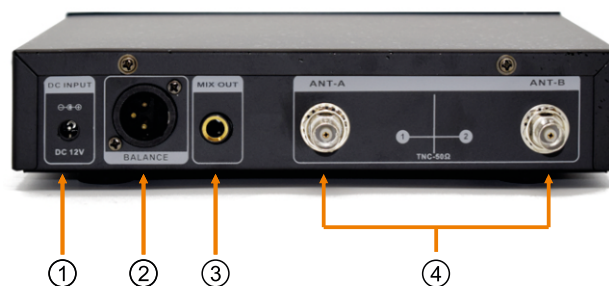
Dimensiones en milímetros

Panel frontal

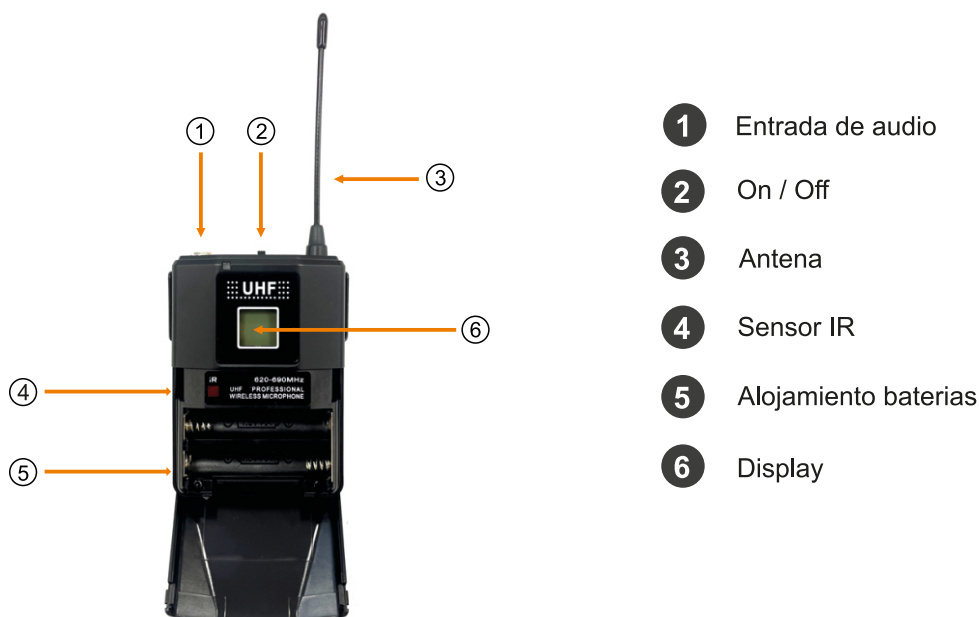


- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Antena receptora x 2 | 7 Disminuir valor seleccionado |
| 2 Frecuencia seleccionada | 8 Volumen |
| 3 Aumentar valor seleccionado | 9 Nivel de señal de radiofrecuencia |
| 4 Selección ajuste | 10 Canal seleccionado |
| 5 On / Off | 11 Nivel de batería micrófono |
| 6 Sincronización Microfono / Receptor | 12 Sensor IR |

Panel trasero



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Entrada alimentación DC 12V | 3 Salida Jack 6.35 mm. Desbalanceada |
| 2 Salida XLR. Balanceada | 4 Conexión antenas x2 |



Preliminar

Roscar las dos antenas del panel trasero y colocarlas en posición vertical para una mejor recepción de señal.

Conecte la fuente de alimentación incluida al receptor MR-400.

Conecte el cable de audio a la salida en el panel posterior. XLR (balanceada) o Jack 6,35mm (desbalanceada) para conectarlo a un amplificador o etapa de potencia.

Sincronización de frecuencias

Poner en marcha el emisor MT-404.

Con el receptor encendido presionar el botón **SET** dos veces seguidas. El indicador del canal en el display del receptor MR-400 parpadeará.

Con el emisor a unos 10-15cm del receptor, pulsar el botón **SET** del receptor para iniciar la sincronización. Durante este proceso se mostrará **SYNC** en la display del MR-400.



Abrir la tapa donde se alojan las baterías y mantener enfrentados ambos sensores IR. Con los dos equipos a unos 10-15cm pulsar el botón SET del receptor para iniciar la sincronización. Durante este proceso se mostrará SYNC en el display del MR-400.

El proceso de sincronización finalizará cuando aparezca la misma frecuencia en el display del emisor MT-404.

En caso de que el equipo sea instalado en zonas con posibles interferencias, se recomienda realizar el siguiente procedimiento para garantizar un funcionamiento óptimo:

Busque automáticamente un canal libre o con baja interferencia, presione el botón **ACT**, el receptor hará un rastreo de canales y se detendrá en uno libre. Mientras realiza la búsqueda mostrará **SCAN** en la pantalla

Ajuste ganancia micrófono

Para ajustar la ganancia del micrófono, pulsar los botones **UP** y **DOWN** del receptor MR-400 .

Recomendamos mirar el nivel de las baterías del emisor MT-404 antes de su utilización, consultando el display del propio emisor MT-404.