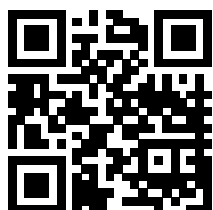




www.GBRsoundlight.com

GUIA DEL USUARIO

UHF-230 *PROFESSIONAL MICROPHONE*



SEGUINOS EN/ SIGN IN:



/GBRSOUNDLIGHT //GBRSOUNDLIGHT @GBRSOUNDLIGHT

It's what you NEED!



GUIA DEL USUARIO

FELICITACIONES POR SU COMPRA DEL MICROFONO 

Este MICROFONO de alta tecnología cuenta con una GARANTIA DE DOS AÑOS

SUGERIMOS LEER CUIDADOSAMENTE LA PRESENTE GUIA Y EL CERTIFICADO DE GARANTIA

PRECAUCIONES:

- 1- Deberán leerse todas las instrucciones de operación antes de usar el equipo
- 2- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra esta unidad. Ante cualquier duda contáctese con el servicio técnico OFICIAL AUTORIZADO. Si es abierta o reparada por personal NO AUTORIZADO, se perderá la GARANTIA.
- 3- No exponga la unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor.
- 4- Esta unidad solo deberá limpiarse con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes u otros detergentes de limpieza.
- 5- No exponga la unidad a lluvia o humedad

PRECAUCION



**RIESGO DE SHOCK ELECTRICO
NO ABRIR**



Cuidado: Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga el equipo a humedad o lluvia, para evitar riesgo de fuego use siempre fusible del valor correspondiente. No quite la cubierta.

Este símbolo alerta sobre peligro de voltaje.



Este símbolo alerta sobre importancia del mantenimiento y operación



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 1) Lea las instrucciones
- 2) Guarde el manual
- 3) Respete las advertencias
- 4) Siga las instrucciones
- 5) No use este aparato cerca del agua
- 6) Limpie únicamente con un paño seco
- 7) No bloquee las ventilaciones
- 8) No instale cerca de radiadores u otros aparatos (incluido amplificadores) que produzcan calor.
- 9) Deben tomarse precauciones para que la polarización o conexión a tierra no afecte al equipo
- 10) Protección del cable de alimentación
Los cables deben colocarse de manera que no se produzcan nudos o cerca de otros objetos que puedan dañarlo.
- 11) solo use accesorios autorizados por el importador
- 12) Use con stand de apoyo o rack según se especifique.



- 13) Desenchufe el aparato durante tormentas o cuando no se use durante un largo período.
- 14) Para mantenimiento o reparación del equipo diríjase al servicio técnico autorizado
- 15) Precaución: el equipo debe ser manejado solo por personal calificado.

ADVERTENCIA

UTILICE ÚNICAMENTE LA FUENTE DE ALIMENTACION QUE SEA COMPATIBLE CON ESTA UNIDAD. EL USO DE OTRAS FUENTES NO COMPATIBLES PUEDE GENERAR DAÑO IRREVERSIBLE AL APARATO. ESTE ARTICULO SOLO PUEDE FUNCIONAR UTILIZANDO UNA FUENTE EXTERIOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

FUENTE ADAPTADORA DE TENSION CA/DC VOLTAJE FIJO

ADAPTADOR de CA a DC

ENTRADA: 230Vca 50Hz 7.5W

SALIDA: 15Vcc 500mA

MODELO: AUX 15500

Conectar la fuente de alimentación a un tomacorriente accesible o bien dejar el mismo al alcance, para efectuar una rápida desconexión del equipo en caso de falla

- No exponga esta fuente a lluvia, humedad ni goteo de agua.
- No posar en la misma objetos que contengan líquidos, por ejemplo vasos, etc.
- El toma corriente utilizado debe estar cerca del equipo y fácilmente accesible.

El receptor inalámbrico UHF posee oscilador a cuarzo.

Tiene la función de control de sonido para evitar ruidos externos. El receptor de doble canal posee una salida sumada y balanceada. Puede utilizarse con cualquier tipo de amplificador.

CARACTERISTICAS

BANDA DE FRECUENCIA UHF

El rango de frecuencia UHF es de 700MHz-800MHz (la frecuencia real depende de sus requerimientos)

RUIDO DETECTADO Y RUIDO EVITADO

El equipo puede distinguir entre el ruido y la señal que necesita y reducir el ruido externo.

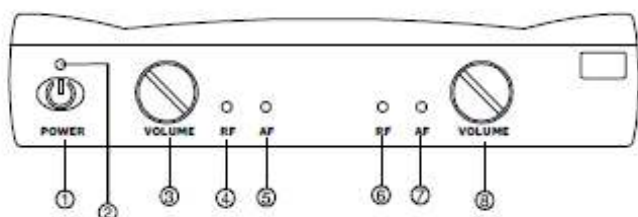
INDICADOR DE BATERIA BAJA

Si el LED de batería baja esta encendido (ON), significa que le queda poco resto de batería

SINCRONIZACION DE ENTRADA

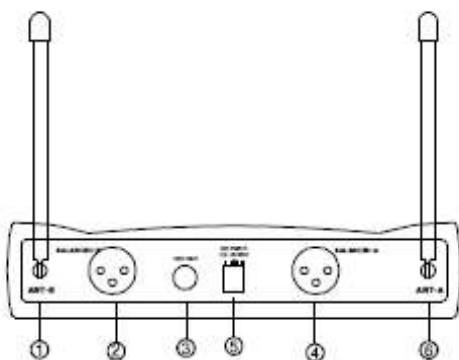
Salida no balanceada y salida XLR balanceada (conecte los diferentes equipos externos)

PANEL FRONTAL DEL RECEPTOR



- (1) Selector de encendido: apague el transmisor y baje el volumen del amplificador antes de encender el equipo
- (2) Led indicador de encendido: Cuando el equipo esta en on este led indica el encendido
- (3) y (8) Control de volumen: controla el nivel de los micrófonos del canal A y el B nunca lo ponga al máximo
- (4) y (6) Indicador de señal RF: al encender los transmisores este led se debe iluminar indicando que la señal esta llegando correctamente
- (5) y (7) Indicador de señal AF: Una vez encendido el transmisor cuando hable por el micrófono este led se encenderá indicando la llegada de audio al receptor

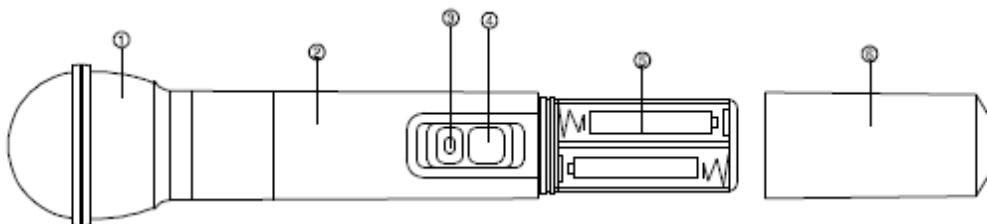
PANEL POSTERIOR DEL RECEPTOR



- (1) y (6) Antena canal A y canal B, verifique que las mismas estén extendidas y visibles para poder tener mas transmisión y mejor calidad
- (2) y (4) Salida balanceada XLR, permite conectar en entradas independientes cada micrófono
- (3) Salida combinada (plug desbalanceado) , permite conectar los dos micrófonos juntos utilizando solo una entrada
- (5) Conector de entrada de alimentación:

UTILICE UNICAMENTE LA FUENTE DE ALIMENTACION QUE SEA COMPATIBLE CON ESTA UNIDAD. EL USO DE OTRAS FUENTES NO COMPATIBLES PUEDE GENERAR DAÑO IRREVERSIBLE AL APARATO. ESTE ARTICULO SOLO PUEDE FUNCIONAR UTILIZANDO UNA FUENTE EXTERIOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS

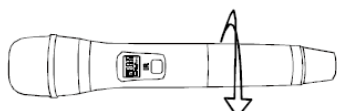
IDENTIFICACION DEL MICROFONO DE MANO



- (1) Cobertor y pastilla de micrófono
- (2) Cuerpo del micrófono
- (3) Indicador de encendido y de baja batería, cuando enciende el micrófono el led indicador prende y luego apaga, indicando que la batería esta correcta, en la base receptora se debe encender el indicador de señal
- (4) Llave de encendido/apagado
- (5) Compartimento de batería
- (6) Cobertor de batería

DIAGRAMA PARA CAMBIO DE BATERIA

Verifique siempre la polaridad de la batería para evitar daños en el micrófono
Retire siempre las mismas luego de utilizado el mismo
Verifique que el estado de las baterías sea optimo para evitar fallas en la transmisión



ESPECIFICACION DEL SISTEMA

Rango de frecuencia UHF: 700MHz-800MHz

Modo de modulación FM

Estabilidad de frecuencia: $\pm 0.005\%$

Excursión: $\pm 40\text{KHz}$

S/N: $>90\text{dB}$

T.H.D.: Menos de 0.1% @ 1 KHz

Respuesta de frecuencia: $100\text{Hz}-19\text{KHz} + 3\text{dB}$

Alcance estimado 80 metros

Receptor

Salida de Autop. 350mW

Salida Conjunta PLUG

Independiente canon XLR balanceada

Alimentación $15\text{Vcc } 500\text{mA } 7.5\text{W}$

Tamaño $430*210*45\text{ mm}$

Trasmisor

Oscilador : Cuarzo

Frecuencia estable: $\pm 0.005\%$

Potencia de salida 10mW

Batería 1.5V



GUIA DEL USUARIO

SOPORTE TECNICO

Problema y consultas

Problema	Indicador	Posible solución
Sin sonido	El indicador de LED del receptor está apagado	La tecla de encendido del emisor debe estar en ON La ANT A y la ANT B deben estar separados
Sin sonido	El indicador de LED del receptor está apagado	En un ángulo de 45° en línea vertical. remueva el bloqueo entre el emisor y receptor
Sin sonido	El panel de señal audible está apagado	Chequee el zócalo de alimentación de la pared. El cable debe estar conectado
Sin sonido	El indicador de LED del receptor está encendido y el LED "audio" destella	Chequee que la frecuencia de emisión y la frecuencia del receptor sean compatibles. Chequee la conexión externa
No se puede adaptar al instrumento	El LED de señal del receptor y el LED "audio" están encendidos	Ajuste el volumen del receptor y el emisor
Un MIC está normal y el otro está mudo	Un LED está encendido y el otro apagado	Chequee que el canal del MIC anormal sea el mismo del otro
El sonido está distorsionado	El LED de señal y el LED de batería baja está encendido	Reemplace la batería
Ruido e interrupción de voz	El LED de señal del receptor está encendido	Remueva el bloqueo o cambie la frecuencia
La señal de audio a veces se pierde durante el movimiento	El LED de señal del receptor está apagado cuando se pierde la señal	Marque el punto muerto y evítelo

Si las sugerencias anteriores no le solucionan el problema, consulte con su vendedor.

Para recibir información sobre los DISTRIBUIDORES OFICIALES

Desde todo el mundo: www.gbrsoundlight.com

Partes del diseño de este producto pueden estar protegidos por patentes mundiales.

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. GBR Corp. no se responsabilizará por eventuales errores de impresión en los manuales.

Ninguna parte del presente manual puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitidas, en ninguna forma o bajo ningún significado, electrónico, eléctrico, mecánico, óptico, químico, incluyendo copia y grabación, bajo ningún propósito sin expreso permiso escrito de GBR CORP.

Se recomienda que todo el mantenimiento y servicio de productos se lleve a cabo a través de agentes oficiales. GBR no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño causado por servicio, mantenimiento o reparación de entes o personas no autorizadas.

GBR Argentina: Luzuriaga 38 (C1280ACB) Tel: (541-1) 4306-3006 * Fax: (541-1) 4306-4200 www.gbrsoundlight.com



THE NEW MILLENIUM LIGHT & SOUND

www.GBRsoundlight.com