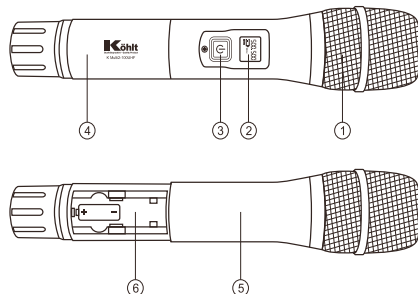


Handheld Description (Transmitter)



1) Cartridge and Protective Grid

Inside of this grid, there is the element or cartridge of the microphone, which is responsible for transducing the acoustic signal to an electrical signal. The grid contains a foam that reduces the effect of "POP" and prevents wind noise.

2) LCD Screen

When you press the power button, this screen will light up and show the battery level, channel or transmission frequency. After a few seconds it will turn off to save battery

3) Power button

Press this button for at least 3 seconds to turn the transmitter on.

4) Battery Cover

To change or put the batteries, you must unscrew this cover.

5) Transmitter Body

Inside to this transmitter body are the electronic boards and the transmission elements of the handheld microphone.

6) Batteries compartment

This is the compartment where the two AA batteries should be placed. For better functioning and longer life, it is recommended to use good quality alkaline batteries.

NOTE: Remove AA batteries when the transmitter is stored or if it is not going to be used for long periods to avoid spills.

Transmitter Operation Mode

First of all, place the AA batteries in their proper compartment and turn on the Transmitter, the screen will light be showing the working frequency and the state of the batteries.

Remember that, if the frequency shown on the transmitter is different of the receiver, you must synchronize both devices. Following the steps described above.



NOTE: For better operation and performance of the system it is highly recommended to use good quality batteries such as alkaline. If you use rechargeable batteries, make sure their useful life, as well as the how many recharges the factory recommended.

Símbolos Relacionados con Seguridad

Gracias por escoger el sistema de micrófonos inalámbricos profesionales UHF de **KOHLT AUDIO**. La nueva serie **KMulti 2-100** ha sido diseñada para proveer un alto grado de eficiencia y grandes soluciones en diversas aplicaciones de sonido, manteniendo alta calidad de construcción y optimizando los componentes.

Nuestros productos profesionales de audio están diseñados y probados por un equipo de ingenieros altamente calificados. Un gran orgullo y cuidado han sido puestos en estos productos con un excelente desempeño y confiabilidad, así como gran énfasis para crear y brindar productos para múltiples aplicaciones y un gran valor para nuestros clientes.

Por favor, antes de utilizar este sistema, lea cuidadosamente este manual para evitar errores de funcionamiento y obtener el mayor rendimiento del sistema

Características

- Sistema Inalámbrico doble micrófono
- 100 canales en cada micrófono, total 200 canales
- Sistema de sincronización vía Infrarrojo
- Control de volumen digital
- Sistema de bloqueo para más seguridad
- Pantalla tipo LCD
- Transmisor con pantalla para mejor información de funcionamiento
- Operación del Transmisor con 2 x AA baterías

Datos Útiles

Por favor anote aquí el número de serie para una futura referencia.

Número de Serie:

Fecha de Compra:

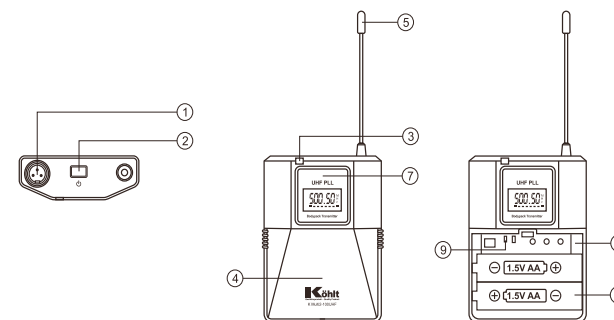
Adquirido en:

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCION	13
2. CARACTERISTICAS	13
3. DATOS UTILES	13
4. DESCRIPCION PANEL FRONTAL (RECEPTOR)	14
5. DESCRIPCION PANEL TRASERO (RECEPTOR).....	14
6. DESCRIPCION DE LA PANTALLA LCD (RECEPTOR).....	15
7. MODO DE OPERACION DEL RECEPTOR	16
8. DESCRIPCION DEL TRANSMISOR DE MANO	17
9. DESCRIPCION DEL TRANSMISOR DE CINTURA.....	18
10. ESPECIFICACIONES TECNICAS.....	19



Bodypack Description (Transmitter)



1) Input Connector

This connector is where the microphone cable is plugged in.

2) Power button

Press this button for at least 3 seconds to turn the transmitter on or off.

3) Power Indicator

When you turn on the transmitter this light will flash indicating that the battery level is good. If this does not happen it means that the battery has a very low charge so it must be replaced by a new one. For better performance and longer duration It is recommended to use good quality alkaline batteries.

NOTE: Remove the AA batteries when the transmitter is stored or if it is not going to be used for long periods to avoid spills.

4) Battery Compartment Cover

Open this cover to access the battery compartment and adjustment panel.

5) Antenna

This receiver has an antenna, which picks up the signal from the receiver. It is 1/4 wavelength shape antenna.

6) Adjustment Control Panel

By opening this cover you can access the transmitter adjustment panel. Volume, Frequency, etc.

7) LCD screen

When you press the power button, this screen will light up and show the battery level, channel or transmission frequency. After a few seconds it will turn off to save battery.

8) Battery Compartment

This is the compartment where AA batteries should be placed. Place them as shown in the symbols and close it.

9) Infrared window

Point this small window towards the receiver in the search mode to synchronize both devices.

Technical Specifications

General Technology	
Frequency Range	500 - 599.5MHz
Modulate Range	FM
Regulable Range	50MHz
Channel's numbers	200
Channel Step Frequencies	500KHz
Frequency Stability	±0.1%
Dynamic Range	80dB
Max. Deviation	45KHz
AF Response	120Hz - 12KHz (±3dB)
S/N	>80dB
T.D.H	<1%
Work Temperature	-10°C / +40°C
Receiver	
Mode	Double frequency conversion super heterodyne
Sensitivity	12dB 1V (80dB S/N)
Max. Output Level	+10dBv
Transmitter	
Antenna	Body pack transmitter adopts 1/4 wavelength shape antenna. Handheld microphone built in helix antenna.
Output Power	10mW
Cacophony Restrains	-60dB
Power Supply	2 x AA Batteries
Working Time	10mW more than 10 hours

Símbolos Relacionados con Seguridad



Este símbolo siempre es utilizado para alertarle de la presencia de voltajes peligrosos dentro de ésta unidad. Estos voltajes pueden constituir suficiente riesgo de un toque eléctrico.



Este símbolo siempre es utilizado para alertarle de importantes instrucciones de operación o de mantenimiento. Por favor cuando lo vea lea la instrucción.



Terminal de Tierra



AC Principal (Corriente Alterna)



Terminal Peligrosa V/iva

ON:

Denota que la unidad está encendida

OFF:

Denota que la unidad está apagada

Advertencia: Describe precauciones que deben ser tomadas para prevenir la muerte o heridas del usuario.

Precaución: Describe las precauciones que deben ser observadas para prevenir daños en la unidad.



No deposite ninguna parte de ésta unidad en los basureros municipales. Utilice depósitos especiales para esos efectos.

Advertencia

Fuente de Alimentación

Asegúrese de que el voltaje general es igual al voltaje del equipo antes de encender el aparato. No comprobarlo puede resultar en daños en el equipo y en el usuario.

Desconecte el equipo ante la amenaza de tormenta eléctrica o cuando no va usarse por largos períodos de tiempo.

Conexión Externa

La conexión de cableado en conectores vivos requiere que sea realizado por personal instruido, o implica la utilización de cableado listo para usar. No usarlo implica riesgo de incendio o muerte.

No remueva los paneles

En el interior del producto hay áreas en las que hay altos voltajes. No quite los paneles hasta desconectar el cable de la red principal de alimentación. Los paneles deben ser removidos solo por personal de servicio calificado.

No hay partes útiles en el interior.

Fusible

Para prevenir el riesgo de fuego o daños al producto, use solo el tipo de fusible recomendado en este manual. No ponga en cortocircuito el soporte del fusible. Antes de reemplazar el fusible, asegúrese que el producto está apagado y desconectado de la red de electricidad.

Conexión a Tierra

Antes de encender el equipo, asegúrese que está conectado a tierra. Esto prevendrá el riesgo de choque eléctrico.

Nunca corte los cables internos o externos. Asimismo, nunca remueva la conexión a tierra.

Instrucciones de Operación

Este aparato no debe ser expuesto a salpicaduras o gotas y no se deben apoyar vasos con líquidos sobre el aparato.

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.

No use este aparato cerca del agua. Instale este equipo de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

No instale el equipo cerca fuentes de calor, tales como radiadores, estufas o cerca de otros aparatos que producen calor.

No bloquee ningún orificio de ventilación. No coloque ninguna fuente de llamas vivas (ej.: candelabros o velas) sobre el aparato.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Lea estas instrucciones.
- Siga estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Tenga en cuenta todas las advertencias.
- Use solo accesorios especificados por el fabricante.

Cable de alimentación y conexión

No altere el cable y el enchufe. Un enchufe polarizado tiene 2 patas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma a tierra posee 2 patas y una tercera es la conexión a tierra. Son diseñados teniendo en cuenta su seguridad. No quite la conexión a tierra! Conecte el equipo a un tomacorriente con tierra de protección. Conecte el equipo a un tomacorriente cercano y de fácil acceso.

Si su enchufe no entra en su tomacorriente requiera la ayuda de un electricista calificado.

Proteja al cable y al enchufe de cualquier presión física para evitar riesgo de choque eléctrico.

No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Esto puede causar choque eléctrico o fuego.

Limpeza

De ser necesario, sople el polvo del producto o utilice un paño seco.

No use solventes tales como, bencina, alcohol u otro fluido muy inflamable y volátil para limpiar el aparato. Limpíelo con un trapo seco.

Servicio Técnico

Para servicio técnico consulte sólo con el personal de servicio calificado. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no realice ningún tipo de servicio más allá del descrito en este manual.

ADVERTENCIA DE TRANSPORTE



Racks y Pedestales:
El componente debe ser utilizado únicamente con racks o soportes recomendados por el fabricante.
La combinación de un componente y rack debe moverse con cuidado.

Detenciones rápidas, fuerza excesiva y superficies desparejas pueden causar que el componente y rack vuelquen.

FCC Warning:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 0cm between the radiator and your body.