



# ESTUDIO KAISER®

MODELO: KX-1002BK

AUDÍFONOS BLUETOOTH®



Debido a actualizaciones puede existir diferencia dentro del manual, por lo tanto favor de consultar nuestra página web: <https://www.mitsu.com> para obtener la última versión.

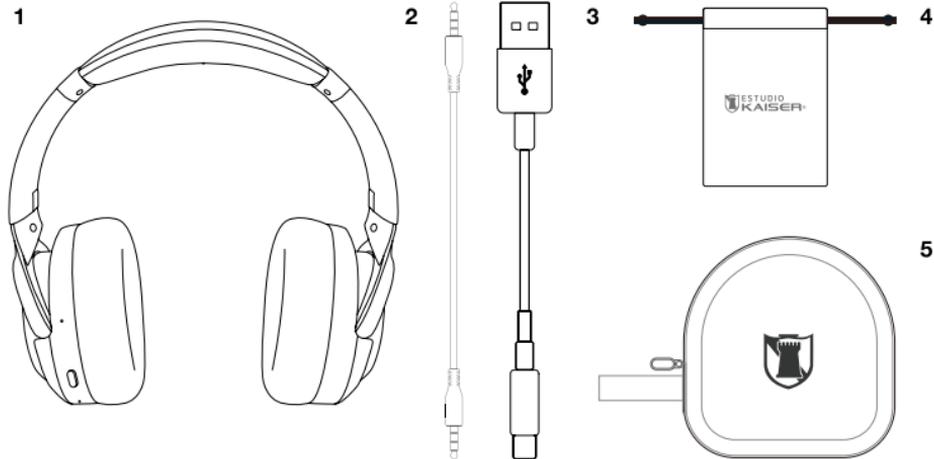
**Las imágenes son representativas, los colores y el diseño pueden variar.**

Leer completo el manual antes de usar este producto por primera vez.

## BIENVENIDOS

Gracias por adquirir el nuevo producto Estudio KAISER®, estamos seguros de que te encontrarás muy satisfecho con la compra.

### El empaque contiene:



1. Audífonos de Diadema (1 pieza).
2. Cable 3.5 mm (1 pieza).
3. Cable cargador (1 pieza).
4. Bolsa transportadora para accesorios (1 pieza).
5. Estuche viajero (1 pieza).

## USO



1. Música.
2. Llamadas.
3. Asistente telefónico.

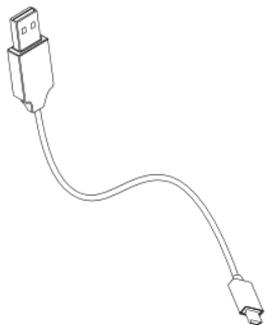
**NOTA:** Antes de encender el equipo verifique que los niveles de volumen estén en un nivel mínimo para protección y seguridad del equipo y usuario.

## CARGAR LA BATERÍA

### NOTA:

Antes de usar, verifique que los audífonos estén completamente cargados. Deje cargar la primera vez 3 horas, posteriormente la carga promedio será de 2.5 a 3 hrs.

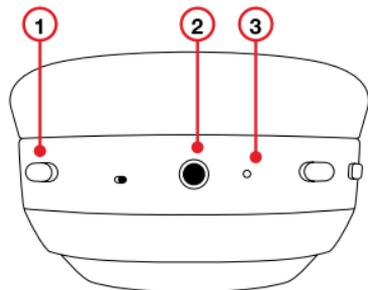
Ⓐ Cargar los audífonos.



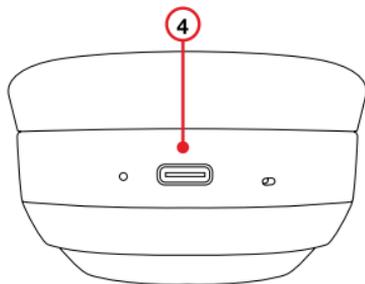
Posterior a la primer carga podrá encender los audífonos presionando durante 3 segundos el botón 'M', una luz LED azul parpadeará cada 5 segundos indicando encendido. Para apagar los audífonos, presione por 3 segundos el botón 'M' o conecte el cable auxiliar.

Cuando la batería esté baja, la luz LED roja parpadeará cada 2 segundos. Para cargar los audífonos, conecte el cable Tipo C. Al conectarse, luz LED roja permanecerá encendida indicando que se están cargando.

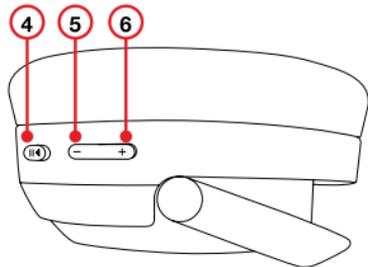
## DESCRIPCIÓN GENERAL



1. MODO.
2. PUERTO AUXILIAR.
3. INDICADOR LED.



4. PUERTO DE CARGA TIPO C



4. ENCENDIDO / APAGADO  
- REPRODUCCIÓN / PAUSA  
- ASISTENTE TELEFÓNICO
5. VOL- / CANCIÓN ANTERIOR
6. VOL+ / SIGUIENTE CANCIÓN

## **ENCENDIDO/APAGADO DE LOS AURICULARES BLUETOOTH®**

1. Encendido: mantenga presionado el botón “**⏻**” durante 3 segundos.
2. Apagado: mantenga presionado el botón “**▶**” durante 3 segundos o conecte el cable auxiliar.

## **CONEXIÓN BLUETOOTH®**

1. Para conectar los audífonos mediante BLUETOOTH® activar el BT de su dispositivo y seleccionar “KX-1002BK”
3. Cuando se hayan conectado exitosamente los audífonos al dispositivo:  
En modo normal: La luz LED se apagará.  
En modo ANC: La luz LED se mantendrá encendida en color verde.  
En modo transparencia: La luz LED parpadeará en color verde.
4. Para desvincular los audífonos de un dispositivo se debe realizar manualmente desde el dispositivo, conectar el cable auxiliar o apagar los audífonos.
5. Cuando no se logran enlazar los audífonos al dispositivo, la luz LED azul parpadeará cada 5 segundos.

### **NOTA:**

1. Cuando el BT esté desconectado por más de 5 minutos, los audífonos se apagarán.
2. Cuando el dispositivo se encuentre muy lejos para seguir conectado, el BT del audífono se desconectará y volverá a parpadearla luz LED azul.
3. Cuando se conecte el cable 3.5mm auxiliar, los audífonos se apagarán automáticamente.

## **FUNCIONES**

### **1. REPRODUCIR MÚSICA.**

- a) REPRODUCIR / PAUSAR: presione 1 vez el botón “**⏮**”.
- b) ANTERIOR: mantenga presionado “-” para cambiar a la canción anterior.
- c) SIGUIENTE: mantenga presionado “+” para cambiar a la siguiente canción.
- d) VOL+: presione 1 vez “+” para aumentar el volumen.
- e) VOL-: presione 1 vez “-” para disminuir el volumen.

### **2. MODO ANC.**

Quando los audífonos estén encendidos, presionar 1 vez el botón “**⏮**” para cambiar entre el modo ANC y Normal. La luz LED se tornará verde.

### **3. MODO TRANSPARENCIA.**

En el modo ANC, presionar de nuevo el botón “**⏮**” para activar el modo Transparencia. La luz verde comenzará a parpadear.

Si se presiona el botón por tercera vez, los audífonos regresarán al modo regular de inicio.

#### 4. MANOS LIBRES.

a) RESPONDER Y FINALIZAR LLAMADAS.

Presionar 1 vez el botón “■” para contestar y 1 vez más para terminar la llamada.

b) RECHAZAR LLAMADAS.

Presionar 2 segundos el botón de “■”.

c) REMARCAR LLAMADAS.

Presionar 2 veces el botón de “■”

#### 4. ASISTENTE TELEFÓNICO.

Presione por 1.5 segundos el botón de “■” para acceder al asistente telefónico.

### **MODO CABLEADO**

Cable de audio dual de 3,5 mm que se conecta al audio.

1. Plug and play: Al conectar los auriculares a un reproductor de música con el cable de audio dual de 3,5 mm proporcionado, los auriculares se pueden utilizar como auriculares con cable sin necesidad de encenderlos.

2. En este modo, no son compatibles las funciones de los auriculares, incluida la reproducción/pausa de música, el ajuste de volumen, el micrófono, etc.

**NOTA:**

**Cuando se conecte el cable 3.5 mm auxiliar, los audífonos se apagarán automáticamente.**

## ESPECIFICACIONES

Alimentación Puerto USB: 5 Vcc 200 mA

Batería audífonos: 3.7 Vcc 500 mAh

Impedancia: 32  $\Omega$

**NOM**

Respuesta de frecuencia: 20 - 1500 Hz

Sensibilidad: 116 + 3 dB

Sensibilidad del micrófono: - 42 dB  $\pm$  3dB

Diámetro de bocina: 40 mm

Versión de Bluetooth®: 5.3

Frecuencia de Bluetooth®: 2.402 - 2.480 GHz

Rango de alcance de Bluetooth®: 15 m

## IMPORTANTE

-  Evitar poner los audífonos cerca del agua para no dañar el sonido del equipo.
-  No intentar abrir el equipo, puede ocasionar un mal funcionamiento y se anulará la garantía.
-  El funcionamiento se verá afectado en un ambiente magnético.
-  No exponer a temperaturas inferiores a -10 °C o superior a 60 °C.
-  Por seguridad no usar auriculares en entornos peligrosos, mientras se conduce o realizan actividades que requieren de atención.

## **Recomendaciones:**

*Se recomienda cargar los audífonos cada 3 meses en su totalidad ya que de no hacerlo la carga de los audífonos puede perderse por completo.*

*Durante el uso del equipo, no coloque equipos alrededor del equipo por lo menos a 30 cm de distancia.*

*Este equipo no presenta ranuras de ventilación.*

*No debe situarse sobre el aparato fuentes de inflamabilidad, tales como velas encendidas.*

*El aparato no debe exponerse a goteo o el ingreso de agua y no debe situarse objetos llenos de líquidos, como vasos, sobre el aparato.*

## **Atención**

*Las baterías instaladas únicamente deberán ser reemplazadas por personal calificado.*

*Peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente.*

*Reemplazar solamente por el mismo tipo o equivalente.*

*Las baterías (instaladas) no se deben exponer a calentamiento excesivos tales como rayos solares, fuego o similares.*

*Este producto no debe de ser utilizado por personas (incluyendo niños sin supervisión adulta) con capacidades físicas, sensoriales o mentales diferentes, o que carezcan de experiencia o conocimiento en el manejo de estos dispositivos, a menos que estén bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad.*

*Los niños deben supervisarse para que no jueguen con el aparato.*

*Para su uso en México, la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:*

*(1) Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y*

*(2) Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia incluyendo la que pueda causar su operación no deseada”.*

## PÓLIZA DE GARANTÍA

**PRODUCTO:** AUDÍFONOS BLUETOOTH®

**MODELO:** KX-1002BK

**MARCA:** ESTUDIO KAISER®

El producto que usted ha adquirido cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por: ACIERTO ELECTRÓNICO, S.A. DE C.V.

### CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, usted debe presentar la póliza de garantía debidamente llenada y sellada por la tienda o unidad vendedora, o la factura o el recibo o comprobante, junto con el producto en el CENTRO DE SERVICIO o en el lugar donde fue adquirido.
2. La empresa se compromete a reparar todo el producto o a cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.
3. Los gastos de transportación derivados del cumplimiento con esta póliza dentro de la red de servicio corren sin ningún cargo para el consumidor.
4. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días hábiles contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía; transcurrido este término ACIERTO ELECTRÓNICO, S.A. DE C.V. procederá a efectuar el cambio por un producto nuevo o equivalente.
5. Se pueden adquirir refacciones, partes, componentes, consumibles y accesorios, en el CENTRO DE SERVICIO indicado en la parte final de esta póliza de garantía.

### ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo del que se acompaña el producto adquirido.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas a ACIERTO ELECTRÓNICO, S.A. DE C.V. En caso de extravío de la póliza de garantía, se puede solicitar la reposición en la tienda donde adquirió el producto.

**IMPORTADOR:** ACIERTO ELECTRÓNICO, S.A. DE C.V. Puerto Ángel No. 128, Col. Ampliación Casas Alemán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07580, Ciudad de México, México, R.F.C.: AEL181026GD2

**CENTRO DE SERVICIO:** ACIERTO ELECTRÓNICO, S.A DE C.V.

Faisán No.23, Col. Granjas Modernas, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07460, Ciudad de México, México, Tel 55 4780 5033, 55 5781 6229

### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Producto: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

SELLO DE LA TIENDA