



# ESTUDIO KAISER®

**BOCINA PORTÁTIL RECARGABLE  
CON REPRODUCTOR FM**



**MODELO: KXB-1010BK**



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 que te encontrarás muy satisfecho con la compra.

### **Especificaciones técnicas:**

Versión Bluetooth®: 5.3

Distancia de transmisión: 10 metros

Potencia de salida: 10 W \* 2

Tiempo de reproducción: 4 - 6 horas

Efecto de frecuencia: 80 Hz - 20 Khz

Altavoz: 66 mm 452 W \* 2

Potencia de entrada: 5 V = - = 1 A

Consumo máximo de corriente: 1 A

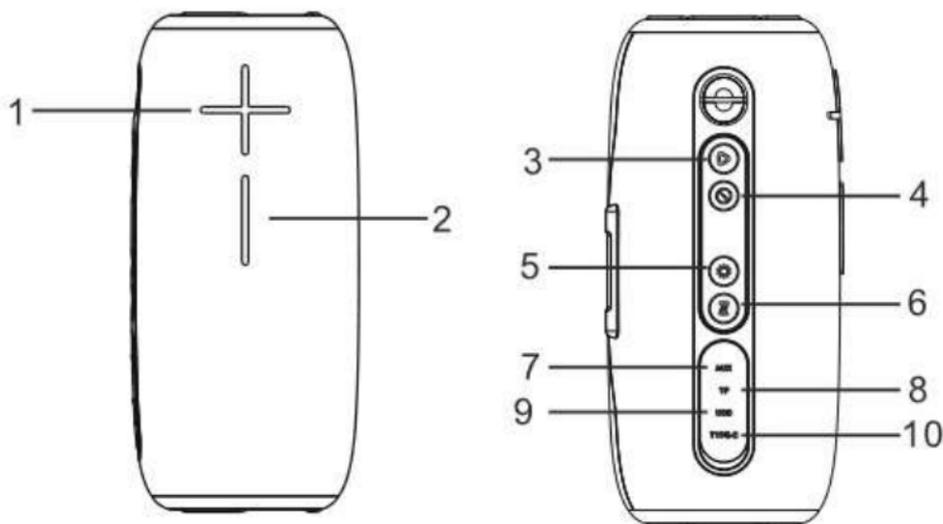
Tipo de batería: 3000 mAh

Interfaz de entrada de señal de audio: Conector estándar para auriculares de 3.5 mm (estéreo)

### **Características:**

1. Conexión inalámbrica
2. Función de memoria, reanudación en el punto de interrupción
3. Soporte para modo de reproducción Tarjeta micro SD / AUX
4. Soporte para decodificación de formatos de música MP3 / WAV / WMA / FLAC / APE
5. Utilización de altavoces de alta fidelidad para un sonido más natural y delicado
6. Resistente al agua de nivel IPX7
7. Función de conexión en serie de 1+1 dispositivo (TWS)

## 8. Soporte para función de radio



### Instrucciones de los botones:

1. Botón +
  - Clic único: Subir volumen
  - Mantener pulsado: Siguiete canción
2. Botón -
  - Clic único: Bajar volumen
  - Mantener pulsado: Canción anterior

### 3. Tecla de Pausa / Reproducción:

- Clic: Reproducir / Pausar
- Mantener pulsado: Salir / Reconectar a la conexión Bluetooth®
- Doble clic en modo inalámbrico para llamar; clic único para contestar / colgar
- En caso de llamada entrante, mantener pulsado durante 2 segundos para rechazar la llamada
- En modo radio, clic único: silencio; mantener pulsado: cerrar la estación

### 4. Botón de Encendido:

- Mantener pulsado durante aproximadamente 3 segundos para encender / apagar

### 5. Botón de Luz:

- Clic único: Cambiar modo de luz
- Mantener pulsado: Encender / Apagar la luz

### 6. Botón TWS:

- Clic único: Conectar / Desconectar.
- Mantener pulsado: salir de la conexión TWS.

### 7. Conector AUX:

- Conector estándar 3.5 mm para auriculares

### 8. Tarjeta Micro SD:

- Al insertar una tarjeta Micro SD, el modo de reproducción

predeterminado es el de la tarjeta Micro SD

#### 9. Conector USB:

- Al insertar una unidad USB, el modo de reproducción predeterminado es el de la unidad USB

#### 10. Conector Tipo-C:

1. Interfaz del cable de carga, al enchufar el cable de carga Tipo-C, el modo predeterminado es cargar el dispositivo
2. Al usar la función de radio, insertar el cable de carga como antena de radio. La función de radio se puede utilizar normalmente.

### **Instrucciones de uso:**

#### 1. Emparejamiento inalámbrico

- 1.1. Antes de usar el emparejamiento inalámbrico, enciende primero la energía de audio, que ya es el modo inalámbrico predeterminado.
- 1.2. Enciende el dispositivo inalámbrico, busca KXB-1010BK, conecta y empareja. Después de la conexión exitosa, comienza a disfrutar de la experiencia de reproducción de música.

#### 2. Adecuado para varios accesorios de teléfonos móviles con tecnología inalámbrica, adaptador inalámbrico, reproductor inalámbrico.

#### 3. Indicación de voz

- 3.1. Hay una indicación de voz al encender / apagar.
- 3.2. Cuando el volumen se aumenta al máximo, habrá una indicación de voz, y el volumen mínimo no tendrá una indicación de voz.

3.3. Apagar después de detectar una advertencia de baja potencia de 3.4 V tres veces.

#### 4. Cambio de modo

4.1. Ingresará al modo inalámbrico por defecto al encenderse.

Secuencia de cambio de modo: modo inalámbrico - modo FM - modo tarjeta micro SD - modo USB - modo AUX.

#### 5. Indicador de reproducción

Estado de búsqueda inalámbrica: luz blanca parpadea rápidamente, aproximadamente 0.5 segundos cada vez.

Estado de emparejamiento inalámbrico: luz blanca siempre encendida.

Estado de reproducción: la luz blanca parpadea lentamente, aproximadamente 1 segundo cada vez.

#### 6. Indicador de carga

La carga es con 4 luces que parpadean de abajo hacia arriba.

La batería está al 25%, la primera luz está siempre encendida, y la 2.3.4. están parpadeando.

Cuando la batería está al 50%, la 1ª y 2ª celdas están siempre encendidas y la 3.4ª celda está parpadeando.

La batería está al 75%, la 1ª, 2ª y 3ª están siempre encendidas y la 4ª está parpadeando.

Batería al 100%, la primera 1-2-3-4 está siempre encendida.

#### 7. Volumen

El volumen predeterminado del altavoz se enciende al 70%.

## 8. Carga y uso:

Esta máquina tiene un circuito de protección contra sobrecargas incorporado, se puede conectar a una computadora o cargador durante un tiempo prolongado, aproximadamente cuatro horas para una carga completa.

El tiempo de reproducción de cada batería variará según el volumen utilizado.

9. Si no hay un estado de funcionamiento, se apagará automáticamente después de 15 minutos.

## **Solución de problemas:**

1. Apagado automático: Cuando la potencia de la batería sea baja, la protección de la batería se activará automáticamente; por favor, cárgala durante 4 horas antes de usarla.
2. Incapacidad para reproducir música: La ruta de almacenamiento del archivo de música no puede ser reconocida por el reproductor. Almacena el archivo de música en el directorio raíz del dispositivo extraíble.
3. No hay sonido al conectarlo a la computadora: la interfaz de la computadora está conectada incorrectamente; selecciona el puerto de salida de audio correcto.
4. No hay respuesta a las teclas o la función está desordenada: intenta nuevamente después de apagar.
5. Cuando la máquina esté anormal, usa la barra redonda para presionar el interruptor de reinicio en el puerto de reinicio detrás del puerto de carga para restablecer.

## ESPECIFICACIONES

**Alimentación:** 3,7 Vcc / 3 000 mAh (batería recargable)

**Recarga:** 5 Vcc / 1A (tipo C)

**Potencia RMS:** 20 W

**Bocina:** 66 mm \* 2

**Impedancia:** 3  $\Omega$

**Frecuencia de respuesta:** 80 Hz - 20 KHz

**Versión de Bluetooth®:** 5.3

**Rango de frecuencia Bluetooth®:** 2,4 GHz

**Rango de transmisión:** 10 metros

## NOM

Nivel de Volumen	Duración de batería
25% volumen	8 hrs
50% volumen	4 hrs
100% volumen	2 hrs

## **IMPORTANTE**



Durante el uso del equipo, no colocar 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 aparato no puede quedar expuesto a goteo o salpicaduras por líquidos.

*Bluetooth®: \* “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:** BOCINA PORTÁTIL RECARGABLE CON REPRODUCTOR FM  
**MODELO:** KXB-1010BK  
**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: QUALITY TOOLS, 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 QUALITY TOOLS, 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 QUALITY TOOLS, 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: QUALITY TOOLS, 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.: QTO080617LR2

**CENTRO DE SERVICIO:** QUALITY TOOLS, 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