



# KAISER®

MODELO: KSW-2070

**Altavoces acústicos montados en caja  
acústica (bafle) boombox 2 x 8" (2 x 20,32 cm)**

**CARGUE  
2,5 HORAS  
ANTES DE  
USARSE POR  
PRIMERA  
VEZ**



Debido a actualizaciones puede existir diferencia dentro del manual, por lo tanto favor de consultar nuestra página web: <https://www.mitzu.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.**

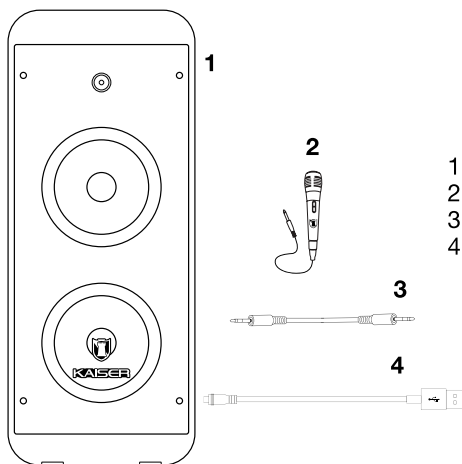


## BIENVENIDOS

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



### CONTENIDO



1. Baffle recargable (1 pieza).
2. Micrófono alámbrico (1 pieza).
3. Cable auxiliar (1 pieza).
4. Cable de alimentación (1 pieza).

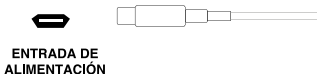


### ¿CÓMO CARGAR?

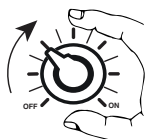


- Colocar todos los interruptores en OFF.
- Verificar que el volumen está en el nivel más bajo.
- Asegurar que el voltaje al que se conectará sea compatible con el voltaje requerido por el equipo.

1. Conectar el cable de energía a la corriente eléctrica y a su vez al baffle, dejar cargar durante 2,5 horas antes de encenderlo por primera vez.



2. Después de haber dejado cargar la batería por primera vez, ya puede girar la perilla de PODER para encender el equipo.



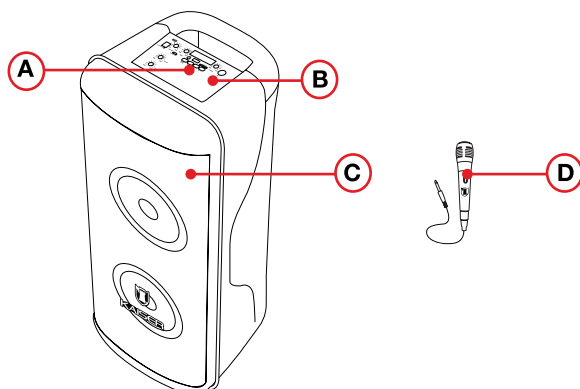
3. Para maximizar la vida útil de la batería, conectar al toma corriente cuando este baja; requiere hasta 5 horas de recarga (ver led carga). Puede seguir en uso mientras está conectada.



Si el uso del equipo es esporádico se recomienda cargar la batería totalmente al menos cada 30 días.



## DESCRIPCIÓN GENERAL



**A)** DISPLAY CON BOTONES DE REPRODUCCIÓN.

**B)** PANEL DE CONTROL.

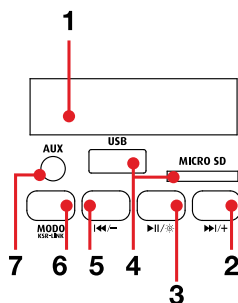
**C)** WOOFER.

**D)** MICRÓFONO ALÁMBRICO.



## FUNCIONAMIENTO

**A)** DISPLAY CON BOTONES DE REPRODUCCIÓN.



1. DISPLAY. Muestra lo que se está reproduciendo.

2. BOTÓN ►► / +. Pista siguiente / estación siguiente / SUBIR VOLUMEN.

**SUBIR VOLUMEN**

Mantener presionado para subir el volumen.

**NOTA:** En MODO AUX no pasa a la siguiente pista, solamente puede controlarse desde el dispositivo conectado.

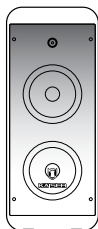
3. BOTÓN ►►. Reproducir / pausar / escanear FM / ☀.

Modo FM: Presionar para escaneo de estaciones.

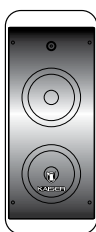
Mantener presionado para cambiar el efecto de luz FLAME LIGHT (encendido y apagado de luz).

## EFFECTOS EN MODO MÚSICA

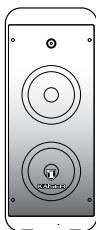
MODO 1: Efecto FLAMA multicolor (AUDIORÍTMICO).



MODO 2: Efecto FLAME de un sólo color (AUDIORÍTMICO).

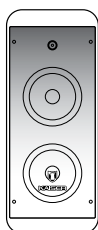


MODO 3: Efecto FLAMA multicolor (ALEATORIO).

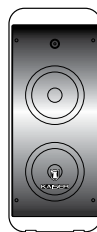


## EFFECTOS EN MODO STAND BY

MODO 1: Efecto FLAMA multicolor (ALEATORIO).



MODO 2: Efecto FLAME de un sólo color (ESTÁTICO).



MODO 3: Efecto FLAMA multicolor (ALEATORIO).



### 4. PUERTOS USB Y MICRO SD.

Reproduce los archivos de sonido almacenados.

### 5. BOTÓN ◀◀ / -. Pista anterior / estación anterior / BAJAR VOLUMEN.

**NOTA:** En MODO AUX no regresa a la pista anterior, solamente puede controlarse desde el dispositivo conectado.

### 6. BOTÓN MODO / KSR-LINK.

Seleccionar el modo de operación (Modo auxiliar, micro SD, USB, Bluetooth® o radio), presionar modo hasta que aparezca en la pantalla la función deseada.

## MODO AUXILIAR

- Conectar el cable 3,5 mm al bafle y al dispositivo de audio.



- Presionar MODO hasta que en la pantalla se indique lo deseado.

**NOTA: En algunos casos la reproducción puede ser en automático.**

#### MODO BLUETOOTH®

- Presionar MODO hasta que aparezca en la pantalla la función Bluetooth® y el woofer emitirá una alarma.
- Activar en el dispositivo móvil (Celular, Tablet, Laptop o Reproductor MP3) la función Bluetooth®, buscar KSW-2070 y vincular, si requiere contraseña introducir "0000".

#### MODO PUERTO USB / MICRO SD

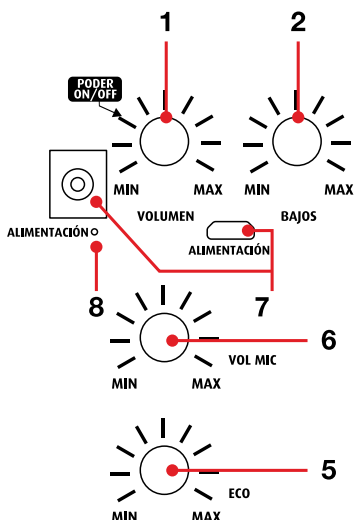
- Conectar memoria USB o micro SD.
- Presionar MODO hasta que aparezca en la pantalla la función deseada.

**NOTA: En algunos casos la reproducción puede ser en automático.**

#### KSR-LINK

- A) Sólo se pueden conectar 2 bafles al mismo tiempo.
  - B) Ambos bafles deberán estar en MODO BT para habilitar la función KSR-LINK.
  - C) Presionar el botón KSR-LINK durante 3 segundos.
  - D) Los bafles automáticamente se conectarán. Para reproducir la música, el celular deberá estar enlazado al bafle principal.
7. ENTRADA AUXILIAR 3,5 mm.  
Reproduce dispositivos de audio (ver Modo Auxiliar).

## B) PANEL DE CONTROL.



1. PERILLA DE ENCENDIDO Y APAGADO / VOLUMEN MAESTRO.  
Enciende y apaga el bafle.  
Ajusta el volumen general.
2. BAJOS. Ajustar el nivel de baja frecuencia. Ecualizar el sonido con este control de tonos.
3. AGUDOS. Ajustar el nivel de alta frecuencia. Ecualizar el sonido con este control de tonos.

- 4. ENTRADA 6,3 mm. Para micrófono alámbrico.
- 5. ECO. Efecto de sonido de micrófono.
- 6. VOL MIC. Controla el volumen del micrófono.

7. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN.

**NOTA:** Puede elegir el puerto de carga con entrada micro USB o el puerto de carga para adaptador. Ambas fuentes de alimentación son de 5 Vcc 1 A.

- 8. INDICADOR DE CARGA. La luz roja indica que está cargando, se apagará cuando la batería esté cargada por completo.

**C** WOOFER

Botón para encender y apagar luz LED.



**D** MICRÓFONO

- 1. Ubicar en la parte superior la conexión 6,3 mm para el micrófono.
- 2. Deslizar el switch para encenderlo.



**ESPECIFICACIONES**

**BAFLE**

**Alimentación:** 3,7 Vcc 2 400 mAh (batería recargable)

**Recarga:** 5 Vcc 1 A

**Woofer:** 2 x 8" (2 x 20,32 cm)

**Impedancia:** 4 ohm

**Respuesta en frecuencia:** 150 Hz - 18 kHz

**Sensibilidad:** ≥ 80 dB

**Tweeter:** 2" (5,08 cm)

**Versión del Bluetooth®:** 5.3

**Rango de frecuencia:** 2.4 GHz

**Rango de alcance Bluetooth®:** hasta 10 metros probados en una línea sin obstrucciones, bajo condiciones óptimas

**NOM**

Nivel de volumen	Duración de batería
25% volumen	6 horas
50% volumen	3 horas
100% volumen	70 minutos



## 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 flamabilidad, 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 remplazadas 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.

*"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:** Altavoces acústicos montados en caja acústica (bafle)  
boombox 2 x 8" (2 x 20,32 cm)

**MODELO:** KSW-2070

**MARCA:** 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