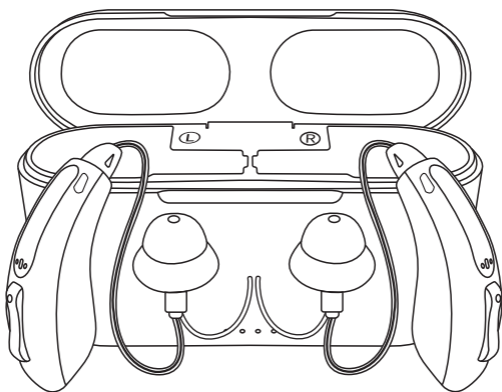
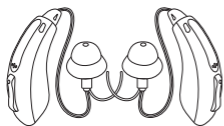


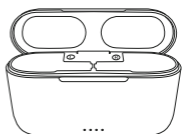
MANUAL DE USUARIO

Modelo: 5216B (TE)





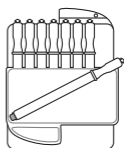
1 Audífonos OTC (par)



2 Estuche de carga



3 Cepillo de limpieza



4 Filtro de cerumen*8



S*2



L*2



XS*2



S*2



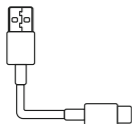
M*2



L*2

5 Almohadillas abiertas

6 Almohadillas cerradas



7 Cable USB

Estuche
de carga

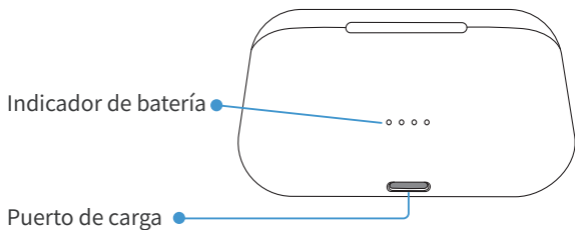
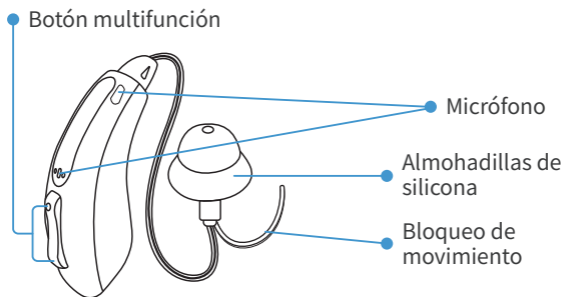
8 Estuche
de carga

Manual
de usuario

9 Manual de
usuario

● Consejo:

Los audífonos vienen preinstalados con almohadillas tamaño M. Elija el tamaño que mejor selle el canal auditivo.



- Número de cargas \approx 3 Cargas
- Tiempo de carga completa \approx 2 horas
- Modo de audición tiempo de trabajo:
individual \approx 14 hrs integral \approx 56 hrs
- Modo musical tiempo de trabajo:
individual \approx 5 hrs integral \approx 20 hrs



L: Oído izquierdo

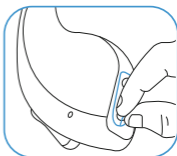


R: Oído derecho

Instrucción

! El dispositivo incluye varios tamaños de almohadillas abiertas y cerradas. Elija las que mejor se ajusten a su canal auditivo, ya que un mal ajuste puede causar silbidos.

! El dispositivo tiene función de memoria, guardará automáticamente el modo y el volumen del sonido.



💡 Consejos:

Retire la película protectora de los contactos de carga antes de usar.

Ensamblar las almohadillas

- Instale las almohadillas colocándolas sobre la salida de sonido de los amplificadores.





- Limpie el canal auditivo. Luego, cuelgue los amplificadores detrás de la oreja.



- Empuje lentamente la almohadilla del amplificador a lo largo del pabellón auricular hasta el interior del canal auditivo.



- Gire suavemente las almohadillas hacia arriba y hacia abajo hasta que se sientan cómodas.

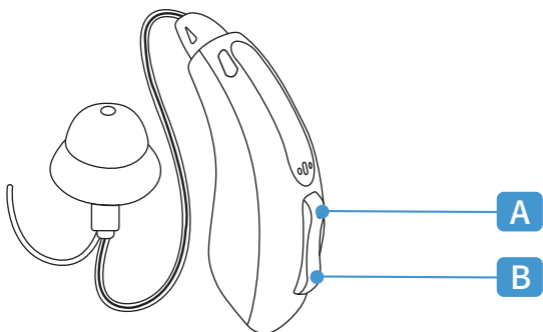


- Empuje las almohadillas hasta la parte más profunda del canal auditivo hasta que queden estables, ajustadas y selladas.

💡 Consejos:

Utilice los amplificadores según el método descrito en el manual. El uso inadecuado puede causar silbidos.

Cuando está conectado por Bluetooth, un solo clic en cualquier botón contestará o finalizará la llamada.

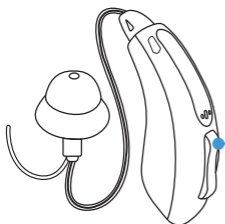
**A**

1. Presione brevemente el "Botón A" para aumentar el volumen. Hay 6 niveles de volumen "volumen 6" es el volumen máximo.
2. Mantenga pulsado el botón "Botón A" durante 3 segundos para cambiar entre los diferentes modos de audición (4 modos)

B

1. Presione brevemente el "Botón B" para reducir el volumen. Hay 6 niveles de volumen "volumen 1" es el volumen mínimo.
2. Mantenga presionado el "Botón B" durante 3 segundos para cambiar entre el modo de audición y el modo de música.

Modos de audición disponibles



- Mantenga presionado el botón arriba durante 3 segundos para cambiar el modo del amplificador.

Modo 1

Cuando escuche "Modo general", significa que los amplificadores se han ajustado al modo general. El modo general se usa en la vida diaria y es compatible con la mayoría de las situaciones cotidianas.

Modo 2

Cuando escuche "Modo interior", significa que los amplificadores se han ajustado al modo interior, que es adecuado para entornos relativamente tranquilos, como el hogar, la empresa, el restaurante, etc.

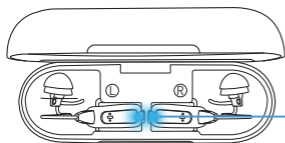
Modo 3

Cuando escuche "Modo exterior", significa que los amplificadores se han ajustado al modo exterior, que es adecuado para entornos ruidosos, como el centro de la ciudad, parques, autobuses y otras escenas en las que es necesario viajar.

Modo 4

Cuando escuche "Modo Tinnitus", significa que los amplificadores se han ajustado al modo Tinnitus. Este modo es adecuado para personas con tinnitus o que desean reducir su sensibilidad a los sonidos ambientales. **Este modo no tiene función de amplificación de sonido.**

Luz indicadora amplificadores



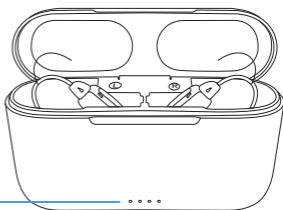
- Luz azul: Cargando.
- Sin luz: Completamente cargado.

Consejos:

Cuando la luz indicadora del amplificador está fija en azul, significa que se está cargando; cuando la luz indicadora del amplificador está apagada, significa que la carga ha finalizado.

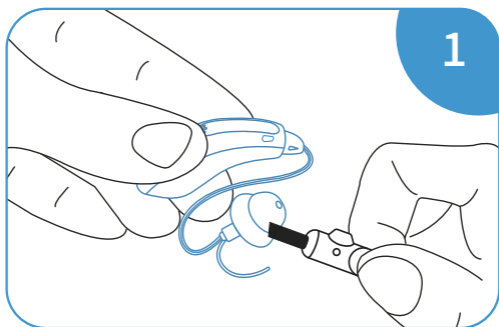
Luz indicadora estuche de carga

- Luz blanca parpadeante: Cargando.
- Luz blanca fija: Completamente cargado.
- Cada luz blanca indica un 25% de potencia.

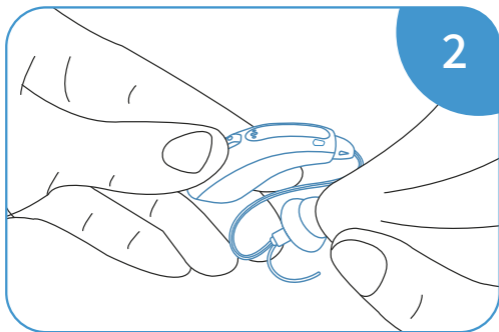


Consejos:

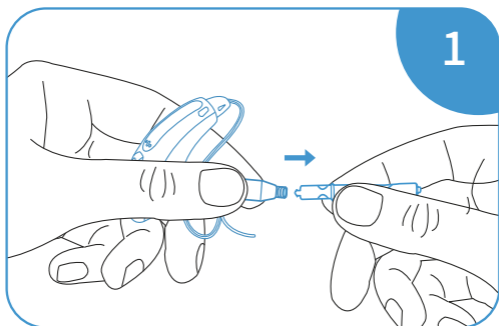
Si la luz indicadora del amplificador no se enciende después de colocar los amplificadores en el estuche de carga, significa que el estuche se ha quedado sin batería. Utilice un cable USB para cargarlo.



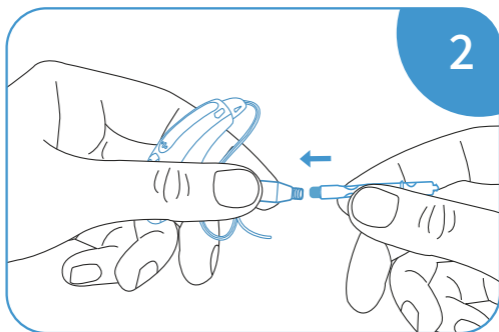
- Para limpiar las almohadillas, coloque la salida de sonido hacia abajo y use un cepillo de limpieza para retirar cualquier resto de cerumen o suciedad.



- Utilice una toallita de limpieza o un paño suave para eliminar grasa o suciedad de las almohadillas.

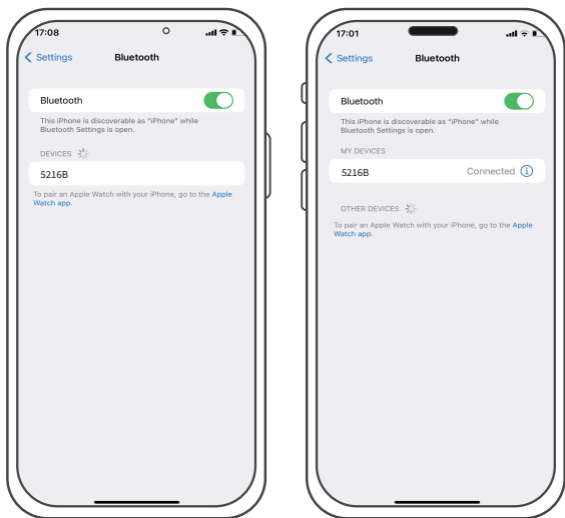


- Retire las almohadillas. Use la punta de la herramienta de protector de cerumen para extraer el protector viejo.



- Inserte el nuevo protector usando el extremo redondo de la herramienta. Vuelva a colocar las almohadillas.

El reemplazo regular del protector de cerumen ayuda a mantener un sonido claro y estable.



Paso 1: Encienda los audífonos.

Paso 2: Active la función Bluetooth en su teléfono móvil.

Paso 3: Cuando aparezca el dispositivo "5216B" en la lista de búsqueda, selecciónelo para emparejarlo.

Paso 4: Una vez conectado correctamente, podrá cambiar entre "Modo Música" y "Modo Audición" mediante el botón de cambio de modo en los audífonos.

Después de la conexión, el dispositivo permite llamadas y reproducción de música según el modo seleccionado.

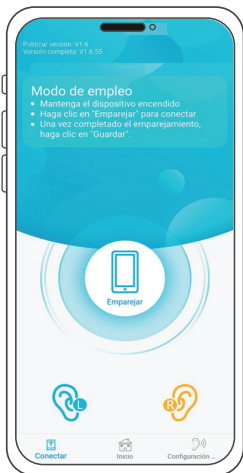
Compatible con iOS y Android, Escanee el código QR o busque “FORSOUND” en la App Store o Google Play. Descárguela, instálela y ábrala para emparejar y configurar sus audífonos.



App Store-Apple



Google Play



Paso 1: Abra la aplicación y toque "Emparejar".

Paso 2: Antes del ajuste, asegúrese de que el audífono tenga instaladas almohadillas cerradas.

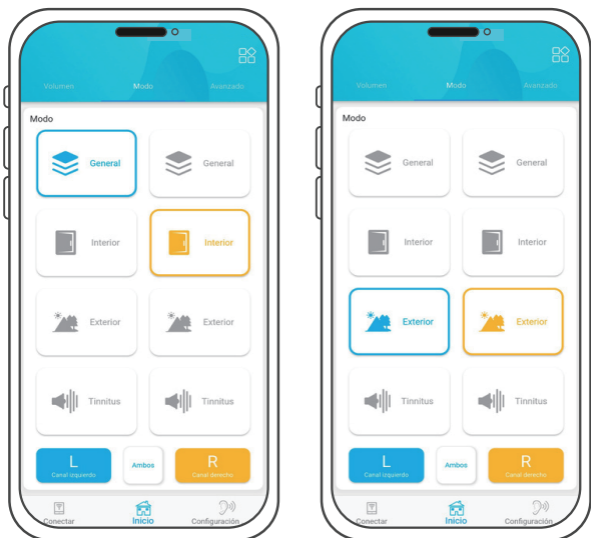
Paso 3: Busque el dispositivo "5216B", Confirme que ambos audífonos aparecen conectados.

Paso 4: Una vez emparejado, podrá ajustar configuraciones directamente desde la aplicación.



- Toque "L" para ajustar el volumen del audífono izquierdo.
- Toque "R" para ajustar el audífono derecho.
- Toque "Ambos" para ajustar ambos audífonos simultáneamente.

CAMBIO DE MODO EN LA APLICACIÓN

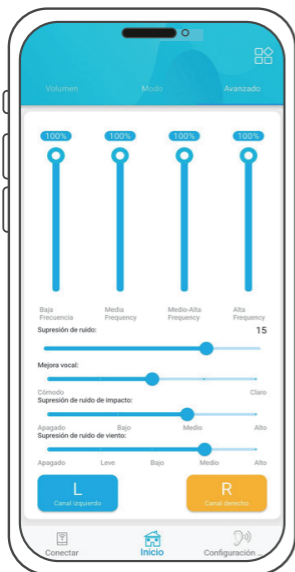


La aplicación permite cambiar entre modos de escucha según el entorno:

- **Modo General:** recomendado para la mayoría de situaciones cotidianas.
- **Modo Interior:** adecuado para lugares tranquilos como casa u oficina.
- **Modo Exterior:** ideal para zonas ruidosas como calles, parques o transporte público.
- **Modo Tinnitus:** diseñado para personas con tinnitus. Este modo no amplifica sonido.

A cada audífono por separado.

A ambos audífonos al mismo tiempo mediante "Ambos"



Cada oído permite ajustar varios niveles de frecuencia para adaptarse a la pérdida auditiva:

- Supresión de ruido de impacto: increméntela si nota demasiado ruido ambiental; redúzcala si el sonido amplificado parece bajo.
- Mejora vocal: útil si percibe las voces débiles o lejanas.
- Supresión del ruido de impacto: atenúa sonidos fuertes y repentinos.
- Supresión del ruido del viento: ajuste la intensidad según la presencia de viento en su entorno.

Estos ajustes permiten personalizar la experiencia auditiva de forma más precisa.



Paso 1: Elija un entorno silencioso y confirme las condiciones recomendadas.

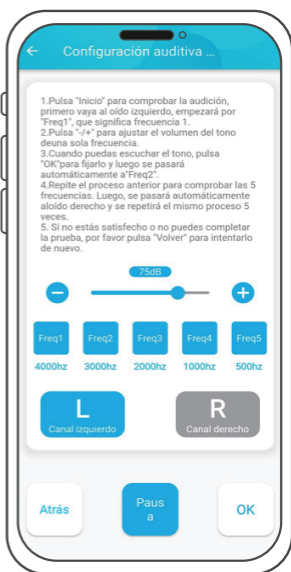
Paso 2: Seleccione "Iniciar" para comenzar la prueba.

Paso 3: Toque "Iniciar".

Paso 4: Siga las instrucciones de la aplicación para realizar la prueba de umbrales auditivos.

El sistema realizará una evaluación paso a paso para medir su sensibilidad auditiva.

PRUEBA DE PÉRDIDA AUDITIVA (PARTE 1)



Paso 1: Toque "Iniciar" para reproducir el tono de frecuencia única.

Paso 2: Cuando escuche el tono más débil posible, seleccione "OK".

Paso 3: Repita la prueba en cinco frecuencias diferentes.

Paso 4: Ajuste el volumen del tono con los botones "+" y "-" según sea necesario.

PRUEBA DE PÉRDIDA AUDITIVA (PARTE 2)



Paso 1: Toque "Iniciar" para reproducir el tono de frecuencia única.

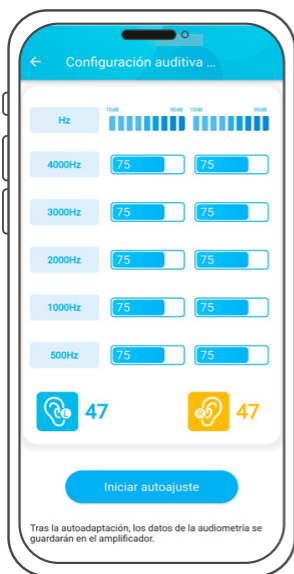
Paso 2: Cuando escuche el tono más débil posible, seleccione "OK".

Paso 3: Repita la prueba en cinco frecuencias diferentes.

Paso 4: Ajuste el volumen del tono con los botones "+" y "-" según sea necesario.

CONFIGURACIÓN AUDITIVA PERSONALIZADA

19



Paso 1: Una vez completada la prueba, haga clic en "Iniciar Autoajuste" en la página emergente.

Paso 2: Simplemente espere a que se complete la actualización.



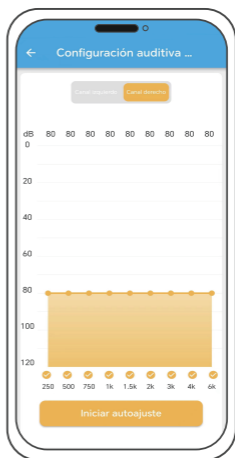
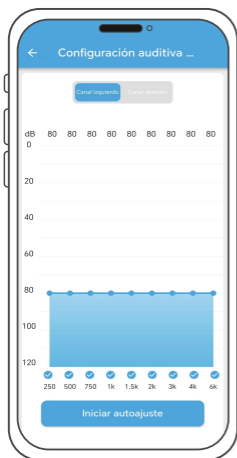
Paso 1: Toque "Importa su propio audiograma si lo tiene" si ya dispone de una audiometría realizada por un especialista.

Paso 2: Haz clic en la parte superior para intercambiar los canales izquierdo y derecho respectivamente para la entrada del audiograma.

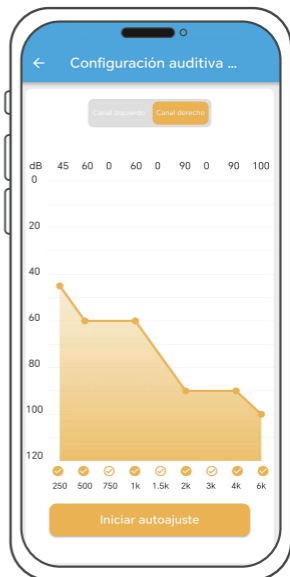
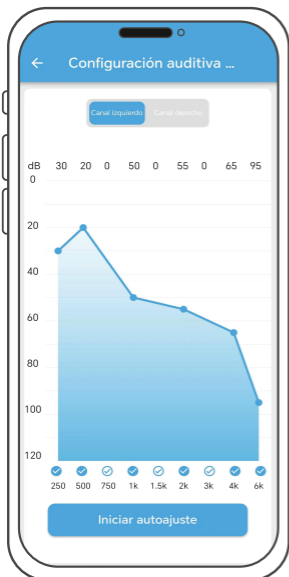
Paso 3:

El segmento $\times \rightarrow \times$ del audiograma corresponde al **Canal Izquierdo**.

El segmento $\odot \rightarrow \odot$ del audiograma corresponde al **Canal Derecho**.



Esta función permite cargar su audiometría real para personalizar la amplificación.

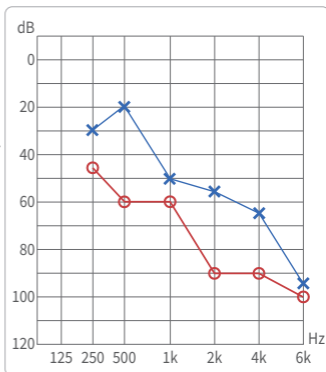


Paso 4: Según el audiograma, haz clic en las coordenadas horizontales correspondientes.

Paso 5: Desliza "●" para ajustar los parámetros de datos.

Los valores por encima de "●" indican los valores de pérdida auditiva

Paso 6: Una vez completada la entrada del audiograma, haz clic en "Iniciar autoajuste".



El audiograma incluido en el manual original es solo un ejemplo demostrativo.

Salida máxima	$\leq 117\text{dB SPL}$
Salida promedio	$108 \pm 4\text{dB SPL}$
Ganancia máxima	$42 \pm 5\text{dB}$
Ganancia promedio	$36 \pm 5\text{dB}$
Rango de frecuencia	$\leq 250\text{Hz} \sim \geq 5000\text{Hz}$
Distorsión Armónica total (THD)	500Hz: $\leq 2\%$
	800Hz: $\leq 2\%$
	1600Hz: $\leq 2\%$
Ruido de entrada equivalente	$\leq 15\text{dB}$
Fuente de alimentación de funcionamiento	$\leq 2\text{mA}@3.7\text{V}$

- El parámetro de salida máxima es el valor máximo después de la configuración por APP.

Problema	Posible causa	Solución
Silbido	El dispositivo está colocado incorrectamente.	Reajuste el dispositivo para asegurarse de que esté en la posición correcta.
	Demasiada cera en el oído.	Limpiar la cera del oído, reemplace las almohadillas
	Tamaño incorrecto de las almohadillas	Elige las almohadillas que mejor se adapten a tus oídos
No hay sonido o sonido intermitente	El dispositivo está apagado.	Enciéndalo
	Orificio de sonido obstruido	Limpiar la boquilla; cambie la almohadilla si es necesario.
	Volumen demasiado bajo	Aumentar el volumen.
Duración corta de la batería	El audífono permanece encendido sin uso	Apáguelo y recárguelo antes del siguiente uso

NOTA: Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico.

Uso médico:

- Si experimenta dolor o molestias, deje de usar el audífono y consulte a un especialista.
- No se someta a pruebas de NMR o tomografía con el dispositivo puesto.

Cuidados adicionales:

- Apague el dispositivo cuando no lo use.
- Cárguelo al menos una vez cada dos meses para mantener la batería.
- Evite el contacto con geles o cremas que puedan causar humedad.
- En ambientes extremadamente ruidosos, apague el dispositivo para evitar daños auditivos.



Evitar el agua: Mantenga el dispositivo alejado del agua. Quítelo antes de nadar, bañarse o lavarse la cara.



Evitar el calor: Mantenga el dispositivo lejos del sol directo y de ambientes de alta temperatura.



Evitar golpes: No deje caer el dispositivo ni lo exponga a impactos fuertes.

CERTIFICADO

Nombre del producto	Audífonos
Modelo	5216B
Validez del producto	5 años
Inspector de calidad	
Este producto cumple con las normas nacionales e industriales y ha pasado la inspección correspondiente.	

Gracias por leer este manual.

Conserve este documento para futuras consultas.

Para cualquier duda, contacte con nuestro servicio de atención.

ESCUCHA EL MUNDO

TE V2.0

