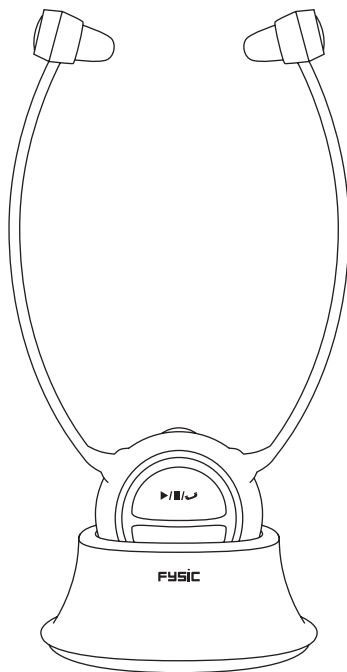


**AUR829** FH-76



Auriculares



Manual de Usuario

# ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN . . . . .	1
2. LO QUE SE INCLUYE EN EL EMBALAJE. . . . .	1
3. DESCRIPCIÓN GENERAL . . . . .	2
3.1 Auriculares . . . . .	2
3.2 Base . . . . .	4
4. INSTALACIÓN . . . . .	5
4.1 Base . . . . .	5
4.2 Carga de los auriculares . . . . .	6
5. FUNCIONAMIENTO. . . . .	7
5.1 Encendido de los auriculares. . . . .	7
5.2 Volumen y balance . . . . .	7
5.3 Corrección de tono . . . . .	8
5.4 Función de micrófono . . . . .	8
6. USO EN COMBINACIÓN CON UN TELÉFONO MÓVIL . . . . .	9
6.1 Vinculación de los auriculares al teléfono . . . . .	9
6.2 Funcionamiento . . . . .	10
7. BATERÍA . . . . .	11
7.1 Carga. . . . .	11
7.2 Indicación de batería baja . . . . .	11
7.3 Mantenimiento . . . . .	11
8. CONSEJOS Y ADVERTENCIAS . . . . .	12
9. PROBLEMAS Y POSIBLES SOLUCIONES . . . . .	12
10. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD. . . . .	14
11. ESPECIFICACIONES . . . . .	14
12. CERTIFICADO DE GARANTÍA. . . . .	14

# 1. INTRODUCCIÓN

Con el sistema de auriculares AUR829 (Fysic FH-76) puede escuchar su música o programa de televisión favoritos sin ser molestado y al volumen que desee.

El AUR829 (Fysic FH-76) se suministra con diferentes cables que permiten su conexión a prácticamente cualquier fuente de sonido.

Como los auriculares tienen su propio micrófono integrado, puede utilizarlos para la amplificación adicional de conversaciones en su entorno inmediato.

También puede vincular los auriculares a su smartphone para responder llamadas entrantes y mantener conversaciones.

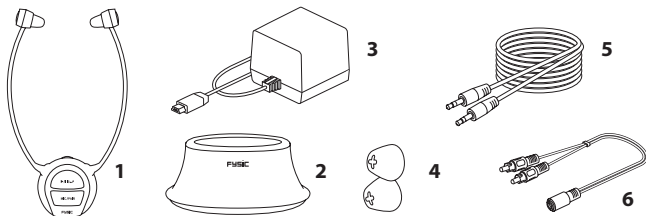
En los auriculares, puede ajustar el volumen y el balance entre los altavoces derecho e izquierdo, así como aumentar los agudos o los graves.

## 2. LO QUE SE INCLUYE EN EL EMBALAJE

En el paquete encontrará los siguientes componentes:

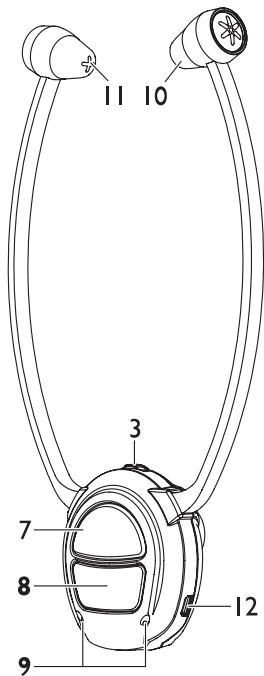
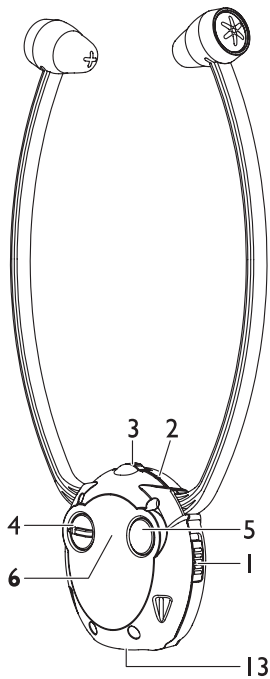
1. Auriculares inalámbricos y ligeros con batería integrada.
2. Base: equipada con función de carga de los auriculares.
3. Adaptador de corriente.
4. Tapones de auricular de recambio.
5. Cable de audio: Utilice este cable para conectar la base a la televisión, radio u otra fuente de sonido.
6. Cable adaptador de audio:

Para la conexión a dispositivos que solo cuentan con conectores RCA, también denominados Cinch.



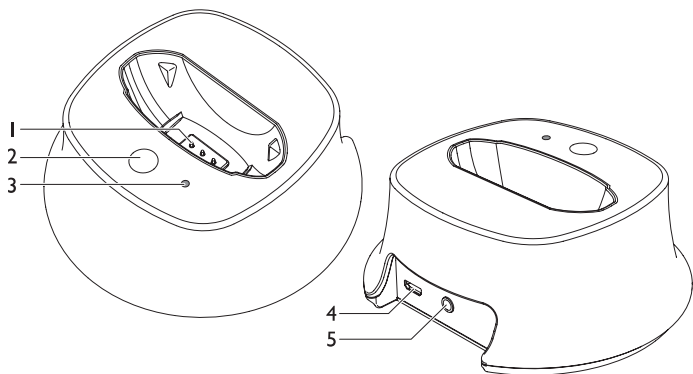
### 3. DESCRIPCIÓN GENERAL

#### 3.1 AURICULARES:



1. Interruptor deslizante de encendido y apagado.
2. LED de estado:
  - parpadea en verde (auriculares en la base): la batería se está cargando
  - verde fijo (auriculares en la base): la batería está llena
  - parpadea en azul (lentamente): auriculares en modo de espera
  - parpadea en azul (rápidamente): los auriculares están buscando la señal de la base/la batería está prácticamente agotada
  - azul fijo: los auriculares están conectados a la base
  - verde fijo: los auriculares están en la posición de «amplificación del micrófono»
  - parpadea en verde: los auriculares están en la posición de «amplificación del micrófono» y la batería está prácticamente agotada
  - verde y azul alternos: llamada entrante
3. Control de volumen.
4. Control de balance: Le permite aumentar el volumen procedente del altavoz izquierdo o derecho en función de sus preferencias.
5. Botón de tono: si lo pulsa repetidamente, puede amplificar los graves o los agudos.
6. Bobina NFC integrada: le permite una rápida vinculación a su teléfono móvil.
7. Botón para responder a una llamada entrante o detener la música que está escuchando.
8. Botón para el micrófono integrado y para la vinculación de los auriculares.
9. Micrófono integrado.
10. Auricular izquierdo.
11. Auricular derecho.
12. Puerto micro USB: le permite cargar los auriculares directamente, sin necesidad de colocarlos en la base.
13. Contactos de carga: cuando coloque los auriculares en la base, hágalo sobre estos contactos.

## 2.2 BASE:



1. Contactos de carga:

Cargarán los auriculares cuando estos estén colocados en la base.

2. Botón de vinculación (PAIR): sirve para vincular los auriculares a la base.

3. Indicador de estado:

- parpadea en azul (lentamente): base en modo de espera
- parpadea en azul (rápidamente): la base está buscando la señal de los auriculares
- azul fijo: la base está conectada a los auriculares

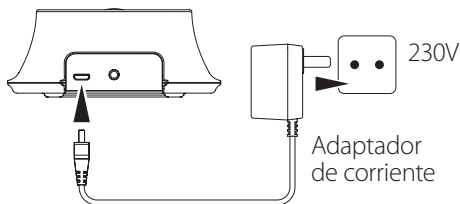
4. Conexión para el adaptador de corriente suministrado.

5. Conexión para el cable de audio.

## 4. INSTALACIÓN

### 4.1 BASE:

1. Conecte el adaptador de corriente suministrado a la toma de entrada de corriente continua (DC IN) situada en la parte posterior de la base y enchufe el adaptador a una toma de 230 V.
2. Tome el cable de audio y conecte un extremo a la toma de entrada de audio (AUDIO IN) situada en la parte posterior de la base.
3. Dependiendo de la fuente a la que quiera conectar el AUR829 (Fysic FH-76), podrá conectarlo de alguna de las siguientes formas:

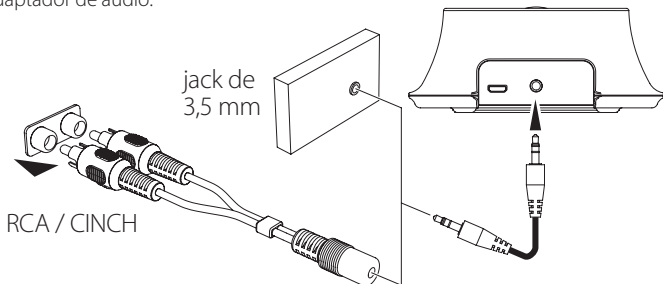


#### conector jack de 3,5 mm para auriculares:

Este es el tipo más común de conexión para auriculares. Puede conectar el cable directamente a este conector.

#### Conector RCA o Cinch:

Esta conexión se utiliza habitualmente para aplicaciones más profesionales o para equipos que carecen de conexión para auriculares. En este caso, utilice el cable adaptador de audio.



## 4.2 CARGA DE LOS AURICULARES:

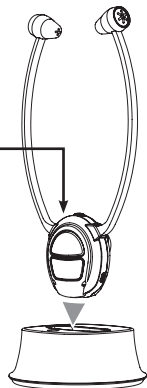
### 1. A través de la base:

Deslice el interruptor de encendido y apagado (ON/OFF) a la posición de apagado (OFF) y coloque los auriculares en la base para recargar la batería integrada.

LED de estado: \_\_\_\_\_

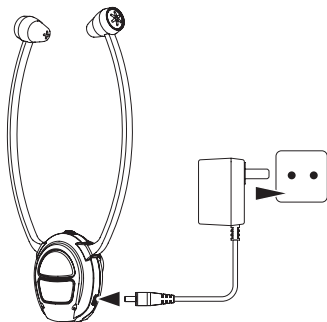
parpadea en verde: mientras está cargando, el LED de estado parpadeará en verde; verde fijo: cuando la batería esté totalmente cargada, el LED de estado permanecerá iluminado en verde.

Se tarda aproximadamente 2 horas en cargar una batería agotada; sin embargo, cuando use los auriculares por primera vez, es recomendable que deje cargar la batería de 4 a 5 horas.



### 2. Carga directa:

Deslice el interruptor de encendido y apagado (ON/OFF) a la posición de apagado (OFF) y conecte el adaptador de corriente al puerto USB situado en el lateral de los auriculares.



**ATENCIÓN.** Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado tipo YLJXAE050055. Entrada 100-240 V CA 0,5 A/salida 5,0 V CC 550 mA



## 5. FUNCIONAMIENTO

En esta descripción de las distintas funciones del AUR829 (Fysic FH-76), se supone que el aparato está conectado como se describe en el capítulo 4, que la batería está totalmente cargada y que la base está conectada a un televisor, una radio o una fuente de señal similar.

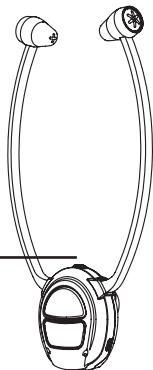
### 5.1 ENCENDIDO DE LOS AURICULARES:

Utilice el interruptor de encendido y apagado (ON/OFF) situado en el lateral de los auriculares para encenderlos o apagarlos.

Cuando estén encendidos, el LED de estado parpadeará brevemente mientras los auriculares buscan la señal de la base.

LED de estado: \_\_\_\_\_

parpadea en azul: mientras se busca la señal de la base, el LED de estado parpadea en azul; azul fijo: cuando el auricular se conecte a la base, el LED de estado permanecerá iluminado en azul.

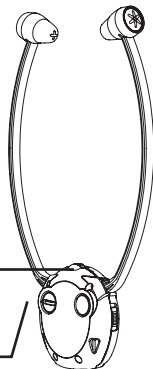


**ATENCIÓN:** cuando retire los auriculares de la base con el interruptor de encendido y apagado (ON/OFF) en la posición de encendido (ON), deberá deslizarlo primero a la posición de apagado (OFF) y, a continuación, nuevamente a la posición de encendido (ON).

### 5.2 VOLUMEN Y BALANCE:

Utilice el control de volumen para ajustar el volumen del sonido procedente de los altavoces. \_\_\_\_\_

Utilice el control de balance para determinar si el altavoz del oído izquierdo o derecho debe sonar más fuerte o más suave que el otro. \_\_\_\_\_



Para evitar daños en el oído, recomendamos que ajuste el volumen antes de colocarse los auriculares. Esto evita sobresaltos en caso de que el volumen esté demasiado alto.

### 5.3 CORRECCIÓN DE TONO:

Con el botón de tono (TONE) situado en la base puede activar la corrección de tono y ajustar el sonido a su gusto. Las señales de tono de los auriculares le informarán del ajuste elegido:

- 1 señal de tono: los agudos están amplificados
- 2 señales de tono: los agudos y los graves están amplificados
- 3 señales de tono: solo los graves están amplificados
- señal de tono larga: sin corrección de tono

Tenga en cuenta que esta corrección de tono solo afecta a la señal enviada a los auriculares a través de la base. No tiene ningún efecto sobre el micrófono integrado en los auriculares. Véase también el apartado siguiente.

### 5.4 FUNCIÓN DE MICRÓFONO:

Los auriculares disponen de un micrófono integrado. Este micrófono amplifica los sonidos procedentes de su entorno inmediato (por ejemplo, una conversación) y los reproduce a través de los altavoces.

Encienda los auriculares y pulse el botón del micrófono (MIC) una vez para activar esta función; el indicador de estado verde se iluminará.

Pulse el botón del micrófono (MIC) nuevamente para desactivar esta función. Tenga en cuenta que el botón para la corrección de tono (véase más arriba) no tiene efecto alguno sobre el sonido del micrófono.

No es necesario que el televisor, la radio, etc. conectados a la base estén encendidos para utilizar esta función.

## 6 USO EN COMBINACIÓN CON UN TELÉFONO MÓVIL

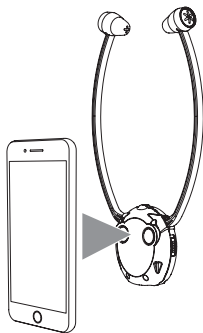
Puede vincular el AUR829 (Fysic FH-76) a su teléfono. Tras hacerlo, cuando esté escuchando la radio o la televisión y reciba una llamada entrante, podrá usar los auriculares para responder a la llamada y mantener su conversación telefónica a través de estos auriculares manos libres. Al finalizar la conversación, el dispositivo se conectará nuevamente a la radio o la televisión.

### 6.1 VINCULACIÓN DE LOS AURICULARES AL TELÉFONO:

Mediante tecnología NFC (Comunicación de campo cercano):

Si su teléfono móvil está dotado de tecnología NFC (Comunicación de campo cercano), puede vincular los auriculares a su teléfono como se indica a continuación:

1. active la función NFC de su teléfono móvil
2. encienda los auriculares
3. coloque el teléfono contra los auriculares como se muestra en la figura
4. los auriculares y el teléfono se vincularán tras unos segundos



Mediante el menú Bluetooth: (opcional)


Si su teléfono móvil no está dotado de tecnología NFC, puede vincular los auriculares a su teléfono como se indica a continuación:

1. encienda la base y los auriculares para asegurarse de que estén conectados entre sí (compruébelo escuchando brevemente el sonido de su radio o televisión)
2. retire el adaptador situado en la base de la toma
3. mantenga pulsado el botón de micrófono/vinculación (**MIC/PAIR**) de los auriculares durante aprox. 5 segundos, hasta que el LED de estado azul empiece a parpadear rápidamente
4. active la función Bluetooth de su teléfono móvil y realice una búsqueda de dispositivos disponibles tras unos segundos, aparecerá el dispositivo «Fysic FH-76» confirme este dispositivo


5. desactive la función Bluetooth de su teléfono móvil
6. conecte el adaptador de corriente situado en la parte posterior de la base a la toma y espere hasta que los auriculares se vuelvan a conectar a la base
7. tras ello, podrá volver a activar la función Bluetooth de su teléfono móvil (compruebe si debe realizar algún ajuste del sonido del teléfono)

## 6.2 FUNCIONAMIENTO:

Recepción de una llamada entrante mientras escucha la radio o la televisión:

1. el sonido de la radio o la televisión se interrumpe y escuchará un tono de llamada en los altavoces
2. pulse el botón  para responder a la llamada telefónica
3. tras responder, podrá mantener su conversación a través del micrófono y los altavoces de los auriculares
4. una vez que finalice la conversación, se volverá a activar el sonido de la radio o televisión

Para escuchar música en su teléfono:

1. retire el adaptador situado en la base de la toma para garantizar que se interrumpa la conexión entre los auriculares y la base
2. asegúrese de que la opción música vía Bluetooth de su teléfono está activada
3. pulse el botón. de los auriculares  para empezar a escuchar música en su teléfono

Si desea volver a colocar el AUR829 (Fysic FH-76) en la base, desactive la función Bluetooth del teléfono, conecte el adaptador situado en la parte posterior de la base a la toma, coloque los auriculares en la base unos segundos y vuélvalos a levantar (no olvide deslizar el interruptor de encendido y apagado (ON/OFF) a la posición de apagado (OFF) y, a continuación, a la posición de encendido (ON) para volver a encender los auriculares).

Tras volver a conectar los auriculares a la base, puede volver a activar la función Bluetooth del teléfono.

## 7. BATERÍA

### 7.1 CARGA:

- La batería de los auriculares puede cargarse colocándolos en la base o conectando directamente el adaptador de corriente a los auriculares.
- Mientras la batería se esté cargando, el LED de estado de los auriculares parpadeará en verde. Cuando la batería esté cargada, se activará la función de carga de mantenimiento y el LED de estado permanecerá iluminado en verde.
- Una batería agotada se carga totalmente en de 1,5 a 2 horas.
- Una vez cargada, puede dejar los auriculares sobre la base en carga de mantenimiento. La función de carga de mantenimiento mantiene la carga de la batería sin riesgo de sobrecarga.

### 7.2 INDICACIÓN DE BATERÍA BAJA:

5 minutos antes de que se agote la batería de los auriculares, escuchará unos pitidos en los mismos y el LED de estado empezará a parpadear rápidamente en azul. Cuando esto suceda, coloque la batería sobre la base para recargarla.

### 7.3 MANTENIMIENTO:

La batería (batería de polímero de litio) está integrada en los auriculares y no requiere mantenimiento. Esta batería no puede ser sustituida por el usuario. Una batería de polímero de litio tiene una vida útil promedio de 2,5 a 3 años. Sin embargo, se advertirá una reducción de su capacidad antes de ese momento, que reducirá la duración de la misma y demandará que se cargue con más frecuencia. Esto no está cubierto por la garantía. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Fysic si debe reemplazar la batería.

Instrucciones de seguridad generales para baterías:

- No exponga las baterías al fuego o altas temperaturas.
- Nunca deje una batería al alcance de los niños. Las baterías no son juguetes y los niños pueden llevárselas a la boca.
- No perforo ni corte una batería. Su contenido es químicamente tóxico.
- No deseche las baterías agotadas, deposítelas en su punto local de recogida de «pequeños residuos químicos» (SCW, por sus siglas en inglés).

## 8. CONSEJOS Y ADVERTENCIAS

- El AUR829 (Fysic FH-76) es un sistema de auriculares inalámbricos que utiliza ondas de radio en la banda de 2,4 GHz. La transferencia de la señal puede verse afectada por factores externos tales como otros altavoces o auriculares inalámbricos, transmisores, teléfonos inalámbricos, etc.
- El AUR829 (Fysic FH-76) no es resistente al agua y debe protegerse de la lluvia y la humedad.
- Una batería completamente cargada garantiza un tiempo de uso de hasta aprox. 5 horas. El tiempo de uso depende del estado de la batería.
- Limpie el AUR829 (Fysic FH-76) únicamente con un paño húmedo.
- El embalaje del AUR829 (Fysic FH-76) se puede desechar en el contenedor de reciclaje de papel. Sin embargo, recomendamos que lo conserve para proteger los auriculares durante un posible transporte de los mismos.
- Al final de la vida útil de este producto, no lo deseche como residuo doméstico, sino en un punto de recogida para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.
- Su alcance depende de las condiciones locales y puede alcanzar hasta 15 metros. El alcance será mayor cuando las señales procedentes de la base lleguen a los auriculares sin obstrucciones, obstáculos o reflexiones.
- Tenga en cuenta que los muros de hormigón especialmente reforzados, los obstáculos de acero, otros transmisores, etc., pueden afectar a su alcance.
- Nunca utilice el AUR829 (Fysic FH-76) al aire libre durante una tormenta.
- Para evitar daños auditivos, no utilice los auriculares a un volumen alto durante periodos de tiempo prolongados; en su lugar, ajuste el volumen a un nivel sonoro seguro y aceptable.
- En caso de uso durante periodos de tiempo prolongados, utilice los auriculares a un volumen razonable.
- Asegúrese de no ir subiendo el volumen a medida que sus oídos se acostumbran al sonido.
- Nunca suba el volumen a un nivel tan alto que no pueda escuchar su entorno.
- Los niveles de ruido extremadamente altos procedentes de los auriculares pueden provocar daño auditivo.

## 9. PROBLEMAS Y POSIBLES SOLUCIONES

### **Los auriculares no funcionan/no hay sonido:**

- La base no está encendida. Compruebe si el adaptador está conectado en la toma.
- Los auriculares no están encendidos o la batería está agotada.
- Encienda los auriculares deslizando el interruptor a la posición de encendido (ON).

Si el LED sigue sin iluminarse, entonces es que la batería está agotada. Cargue la batería inmediatamente.

- Si los auriculares estaban en la posición de encendido (ON) cuando los retiró de la base, primero deberá deslizar el interruptor a la posición de apagado (OFF) y, a continuación, nuevamente a la posición de encendido (ON) para activar los auriculares.
- La fuente de sonido (televisión, radio) no está encendida o su volumen está a cero. Encienda la fuente de sonido o suba el volumen de la misma.
- El volumen de los auriculares está a cero. Aumente el volumen de los auriculares con el control de volumen.
- Está fuera del alcance de la base. Reduzca la distancia.
- Los auriculares están vinculados con el teléfono y no con la radio o la televisión. Si procede, consulte el final del apartado 6.2 para saber cómo volver a conectar los auriculares a la base.

### **El interruptor de los auriculares está en la posición de encendido (ON) pero el indicador de estado de la alimentación (POWER) no está iluminado:**

- Acaba de retirar los auriculares de la base. Deslice el interruptor de los auriculares a la posición de apagado (OFF) y, de nuevo, a la de encendido (ON) para volver a activar los auriculares.

### **Solo hay sonido por uno de los lados:**

- El control de balance de los auriculares está completamente desplazado a un lado. Lleve este control a su posición central para ajustar ambos altavoces al mismo volumen.

### **El sonido está distorsionado:**

- El volumen de la señal de entrada es demasiado alto, por lo que el sonido del AUR829 (Fysic FH-76) está distorsionado. Reduzca el volumen de la fuente de sonido (televisión, radio, etc.).
- El volumen de la señal de entrada es demasiado débil como para que el AUR829 (Fysic FH-76) lo procese adecuadamente. Aumente el volumen de la fuente de sonido (televisión, radio, etc.).
- La batería de los auriculares está prácticamente agotada. Cargue la batería.
- Está fuera del alcance de la base. Reduzca la distancia.

Si tiene cualquier otro problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Fysic.

## 10. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este dispositivo cumple todos los requisitos esenciales y demás disposiciones relevantes de la Directiva europea 2014/53/UE.

La declaración de conformidad está disponible en: [http://DOC.hesdo.com/Fysic FH-76\)DOC.pdf](http://DOC.hesdo.com/Fysic FH-76)DOC.pdf)

## 11. Especificaciones

Frecuencia de emisión:	2,4 GHz
Potencia máxima:	< 3,6 dBm
Alimentación:	Base: 5 V 550 mA
Auriculares:	3,7 V 380 mAh Batería de polímero de litio
Frecuencia sonora:	70 Hz-18 KHz
Distorsión:	< 1 %
Relación señal/ruido:	> 75 dB
Alcance:	hasta 15 metros en espacios abiertos
Tiempo de recarga de la batería:	1,5~2 horas
Duración de la batería:	hasta 5 horas, dependiendo del estado de la batería.

## 12. CERTIFICADO DE GARANTÍA

El AUR829 (Fysic FH-76) incluye una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, garantizamos la reparación gratuita de los defectos causados por fallos en los materiales o la mano de obra. La evaluación de estos defectos queda sujeta a la valoración final del importador.

**PROCEDIMIENTO:** si detecta algún defecto, consulte en primer lugar el manual de instrucciones. Póngase en contacto con el distribuidor de estos auriculares o con el servicio de atención al cliente de Fysic.

**LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA EN LOS SIGUIENTES CASOS:** En caso de uso inadecuado, conexiones incorrectas, pilas con fugas o mal colocadas, uso de piezas o accesorios que no sean originales del fabricante, negligencia, o bien defectos causados por humedad, incendios, inundaciones, rayos y catástrofes naturales; en caso de modificaciones o reparaciones no autorizadas llevadas a cabo por terceros; en caso de transporte incorrecto del dispositivo sin el embalaje adecuado y cuando no se acompañe de esta tarjeta de garantía y el justificante de compra.

La garantía no cubre los cables de conexión, los enchufes ni las pilas. Se excluye cualquier otra responsabilidad, especialmente aquellas relacionadas con los daños indirectos.