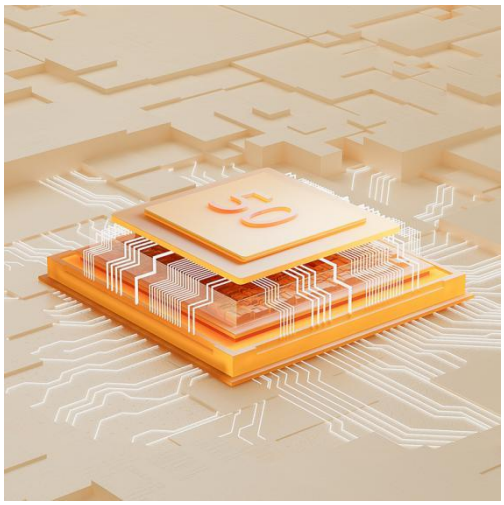
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AUDÍFONOS FLYSOUND H8-H9

Los audífonos para hipoacusia a nivel mundial quedaron obsoletos con la llegada de los nuevos **FLYSOUND**, modelos **H8** y **H9**. Combinan la más alta tecnología y diseño, manufacturados con Inteligencia Artificial. Contamos con los equipos de la más alta calidad, e innovadores elementos que hace que el usuario viva una experiencia sin precedentes.
A continuación, te invitamos a conocer nuestros dispositivos médicos y sus especificaciones.

CALIDAD DE SONIDO

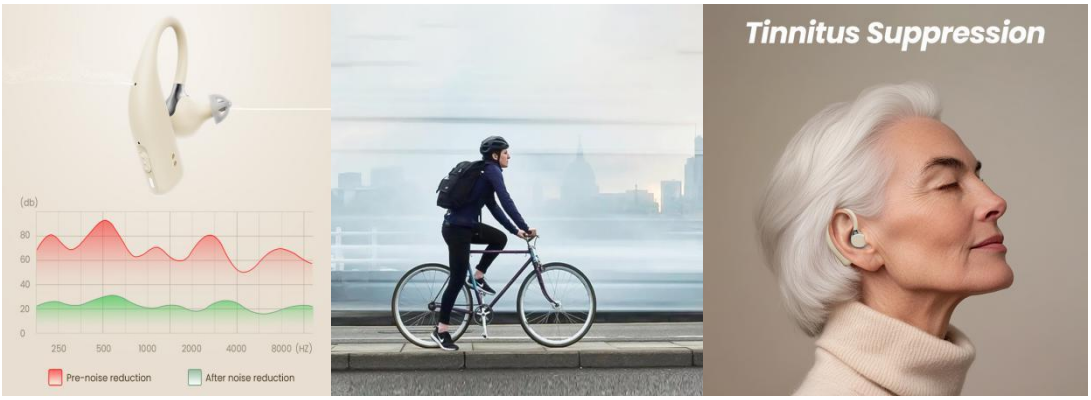
Mientras los proveedores de las mejores marcas de audífonos del mundo manufacturan dispositivos que tienen 12, 16 y 24 canales, los modelos H8 y H9 **cuentan con 50 canales**.



A modo de comparación, si el sonido se reflejara en imágenes, ésta sería la diferencia según la cantidad de canales Implementados.

CALIDAD DE SONIDO

Los Audífonos FLYSOUND H8 y H9 ofrecen un **rango de respuesta de frecuencia de hasta 8.000Hz**, que abarca todas las bandas de frecuencia críticas del habla, lo que mejora significativamente el reconocimiento del habla de alta frecuencia. Además, cuenta con **supresión de ruido profundo**, **viento** y ***Tinnitus***.



Dispone de **2 micrófonos** y **escucha omnidireccional de 360°**. También, cuentan con un **sensor que detecta su uso**, significa que el dispositivo se apaga automáticamente si se encuentra inactivo, otorgándole una **mayor vida útil a la batería**.

ESTUCHE RECARGABLE

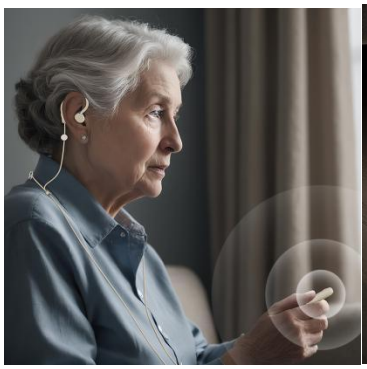
En la actualidad, los proveedores de las mejores marcas de audífonos en el mundo incluyen un estuche recargable para sus dispositivos. FLYSOUND presenta algo innovador. Además de cargar tus audífonos, cuenta con un **sistema de secado electrónico**, que permitirá eliminar la humedad generada por el oído y el ambiente.

PROTECCIÓN IP68

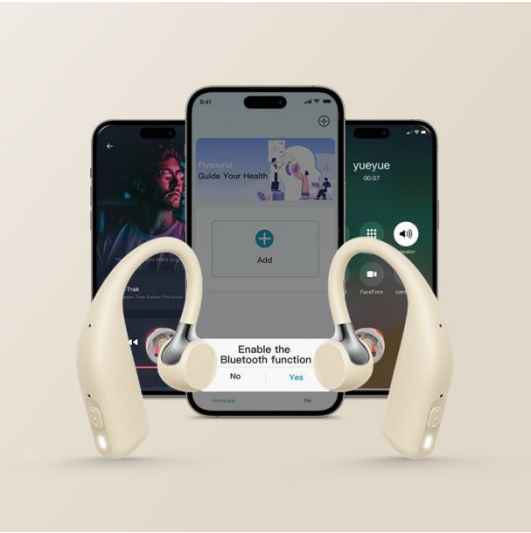
IP (*Ingress Protection*) o *Protección de Ingreso* es un grado de protección que clasifica la resistencia de un dispositivo electrónico o eléctrico a las partículas de polvo y al agua. El grado **IP68** garantiza que este dispositivo se puede sumergir hasta **1.5 metros** bajo el agua por **hasta 30 minutos**, sin sufrir daños. Se sugiere respetar el tiempo y profundidad indicados.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN MÓVIL

FLYSOUND cuenta con un control remoto que permite calibrar fácilmente tus audífonos. Posee también un elegante cordón anti-pérdida y si por alguna situación extrema se perdiera, reforzamos con el sistema "*Lost & Found*" en ambientes interiores y exteriores, en el cuál podrás encontrar tu dispositivo mediante una alarma generada por el mismo control remoto y aplicación del celular.



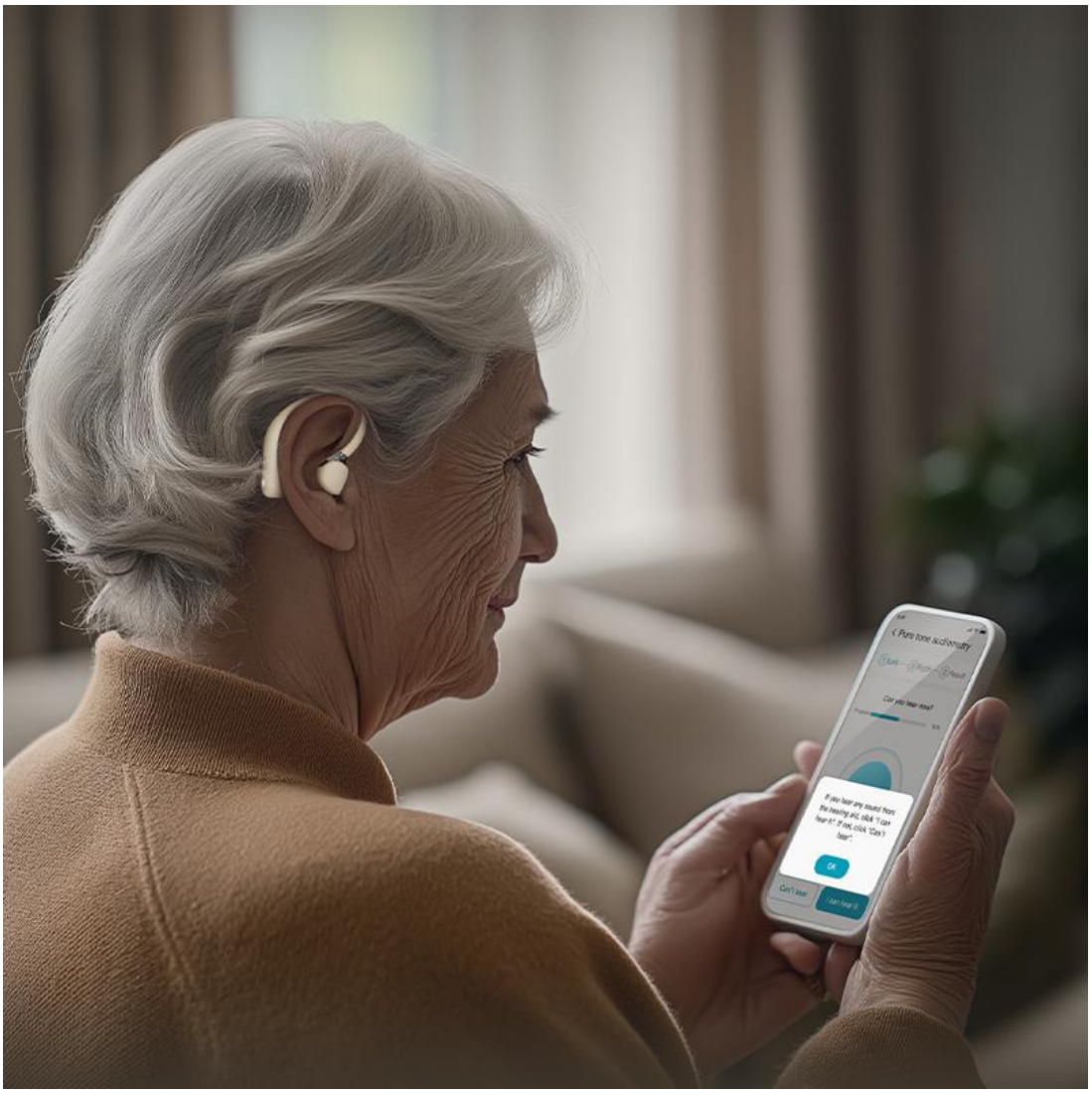
Aplicación y Bluetooth con estos elementos puedes manejar ambos dispositivos (izquierdo y derecho) desde tu celular a través de una aplicación. Esta función permite conexión multimedia y también con llamadas telefónicas. Compatible con dispositivos Android y iOS.



AJUSTE DE LA APLICACIÓN MÓVIL

Cuando usted reciba sus audífonos, podrá controlarlos fácilmente desde su dispositivo a través de una aplicación, que le permitirá comprobar y controlar su nivel de pérdida auditiva. Si desconoce su nivel de pérdida auditiva, podrá realizar una prueba sencilla dentro de la aplicación. Se mostrará la audiometría y su dispositivo se ajustará automáticamente a sus requerimientos.

Es altamente recomendable consultar con un médico otorrinolaringólogo para evaluar su nivel de hipoacusia, y de esta forma ajustar su dispositivo en diferentes bandas de forma manual y con mayor precisión.



FUNCIÓN AURACAST

Los Audífonos FLYSOUND cuentan con el sistema **AURACAST**. Todos los modelos podrán comunicarse fácilmente con cualquier dispositivo que admita el protocolo AURACAST. Incluso si está sentado en el último asiento de una clase o audiencia, logrará escuchar al interlocutor y sonidos con excelente claridad. Esta función es considerada como una función premium y está incorporado en nuestros modelos FLYSOUND H8 y H9. Actualmente, FLYSOUND es pionero en el mundo de los audífonos para la hipoacusia, con una calidad y atributos únicos, que los posicionan cómo el mejor dispositivo en el mercado en cuanto a innovación, calidad y tecnología.

AUDÍFONOS FLYSOUND MODELO H8

PARA PACIENTES CON HIPOACUSIA PROFUNDA
POSEE UNA GANANCIA DE 60DB.
NIVEL DE PRESIÓN SONORA MÁXIMA DE SPL 120DB.

AUDÍFONOS FLYSOUND MODELO H9

PARA PACIENTES CON HIPOACUSIA SEVERA
POSEE UNA GANANCIA DE 50 DB.
NIVEL DE PRESIÓN SONORA MÁXIMA DE SPL 120DB.

THE FUTURE IS HERE.		
ESPECIFICACIONES FLYSOUND	**FS - H8**	**FS - H9**
CANALES	50	50
GANANCIA TOTAL	60dB	50dB
MÁXIMO S.P.L DE SALIDA	120dB	120dB
RUIDO DE ENTRADA EQUIVALENTE	≤10dB	≤10dB
RANGO DE RESPUESTA DE FRECUENCIA	125Hz-8000Hz	125Hz-8000Hz
DISTORSIÓN ARMÓNICA	≤3%	≤3%
USUARIO ADECUADO	Leve a Profundo	Leve a Severo
AJUSTE DE APLICACIÓN	☑	☑
APLICACIÓN EN TIENDA	☑	☑
IMPORTACIÓN DE PERFIL AUDITIVO	☑	☑
MICRÓFONO DUAL "KNOWLES"	☑	☑
ESCUCHA OMNIDIRECCIONAL 360°	☑	☑
LOCALIZACIÓN DE SONIDO - VOZ	☑	☑
RECARGABLE	☑	☑
MÚSICA BLUETOOTH	☑	☑
TELÉFONO BLUETOOTH	☑	☑
PROTECCIÓN IP68	☑	☑
TIEMPO DE LATENCIA	5.4MS	5.4MS
TRANSMISIÓN DE AUDIO INALÁMBRICO	AURACAST	AURACAST
MODO DUAL DE LLAMADAS	☑	☑
ESCENARIO ADAPTATIVO	☑	☑
CANCELACIÓN DE ECO	☑	☑
REDUCCIÓN DE RUIDO DE ALTA PRECISIÓN	☑	☑
CANCELACIÓN DE FEEDBACK	☑	☑
CANCELACIÓN DEL RUIDO VENTOSO	☑	☑
SUPRESIÓN DE RUIDO REPENTINO	☑	☑
SUPRESIÓN DE TINITUS	☑	☑
REASIGNACIÓN DE ALTA FRECUENCIA	☑	☑
CONTROL REMOTO	☑	☑
ESTUCHE DE CARGA Y SECADO ELECTRÓNICO	☑	☑
CORDÓN ANTIPÉRDIDA INTEGRADO	☑	☑
'LOST AND FOUND' INTERIOR Y EXTERIOR	☑	☑
AJUSTE DE VOLUMEN	☑	☑
DETECCIÓN DE USO	☑	☑
TIEMPO DE CARGA COMPLETA	≤60 minutos	≤60 minutos
DURACIÓN CARGA COMPLETA	14 horas	14 horas
TAPONES PARA OÍDOS REEMPLAZABLES	10 pares	10 pares
TIEMPO DE GARANTÍA	3 años	3 años