

# Au A-M

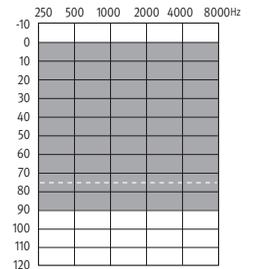
Serie de audífonos retroauriculares (BTE) pila 312 con conectividad directa



## Características de rendimiento de sonido

AutoMic	•
Total de programas de transmisión	2
Media speech	•
Media music	•
Efecto del Pabellón	•
Intensificador del habla	•
Reducción de ruido	•
Programas manuales	4
Conectividad directa hecha para todos	•
Telebobina	•
Canales de ajuste fino	12

## Guías de adaptación



--- Tubo delgado (domo potente)

### Estabilización de sonido

- > Pulse Protector 2
- > Manejo del feedback

### Facilidad y conveniencia

- > Aplicación Hearing Remote
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > Sincronización inalámbrica

### Opciones de micrófonos

- > Direccional adaptativo
- > Direccional fijo
- > Direccional fijo amplio
- > Omnidireccional

### Adaptación

- > Manejo de Adaptación Automático
- > Compresión frecuencial 2
- > IntelliVent

### Herramientas tecnológicas de experiencia

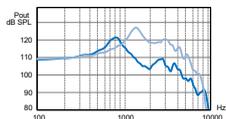
- > Adaptación inicial
- > Capture All
- > Tutor
- > Ajuste remoto
- > Registro de datos

### Personalización

- > Ecuador

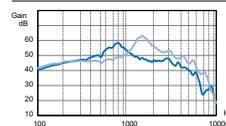
Au A-M tiene la clasificación IP 68

Datos técnicos acoplador 2cc ANSI/ASA 3.22 2014 (R2020)/IEC 60118-0: 2022



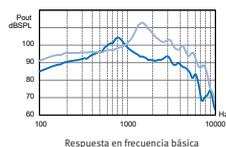
OSPL90

Máximo (dB SPL)	128	122
HFA - OSPL90 (dB SPL)	121	111



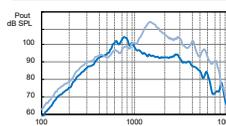
Ganancia máxima - FOG (entrada de 50 dB SPL)

Máximo (dB)	63	58
HFA - FOG (dB)	55	49



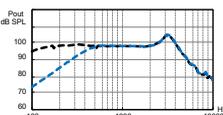
Configuración de test de referencia (RTS)

Rango de frecuencia (Hz)	<100 - >7800	<100 - >8000
Ganancia de test de referencia (dB)	44	34
Consumo de corriente en RTS (mA)	1,5	1,6
Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL)	19	19
Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	5,0/3,0/2,0/1,0	1,5/1,5/2,0/1,0



Sensibilidad de la bobina de inducción (31,6 mA/m)

HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	105/1	95/1
HFA MASL (1 mA/m en ganancia máxima) (dB SPL)	85	76



Estándar: micrófono a 70 dB SPL frente a bobina de inducción a 100 mA/m

- Mic
- - - Bobina de inducción

Tiempo de funcionamiento

Tiempo de funcionamiento esperado (h)*	85	85
--	----	----

Descripción

- Codo
- Tubo delgado

Información general sobre los tests

Pila: tamaño 312 zinc-aire; Fuente: tensión 1,3 V

Las mediciones obtenidas con una configuración cerrada utilizando un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995).

El audífono está ajustado a la configuración de la prueba de ajuste Aura:fit. La LLE se aplica a un nivel aproximado de 35 dB SPL.

Los domos nunca se deben colocar en pacientes con tímpanos perforados, cavidades del oído medio expuestas o conductos auditivos alterados quirúrgicamente. En tal caso, recomendamos el uso de un molde personalizado.

La latencia monoaural en un modo de usuario ajustado es de 6,5 mS según ANSI 2051: 2017.

Nos reservamos el derecho a modificar los datos de las especificaciones sin previo aviso a medida que se introduzcan mejoras.

ADVERTENCIA: Este audífono tiene una salida del nivel de presión de sonido que puede superar los 132dB SPL. Debe tener especial cuidado al adaptar este audífono, ya que existe el riesgo de perjudicar la audición restante del usuario del audífono. El SPL desarrollado en los oídos de los niños puede ser sustancialmente mayor que en los adultos medios. Se recomienda medir el RECD para corregir el objetivo del adaptador OSPL90. No se permiten cambios o modificaciones en el audífono que no estén explícitamente aprobados por el fabricante. Estos cambios pueden dañar el oído o el audífono.

\*El rendimiento de la pila depende de las funciones que estén activas, el uso de accesorios inalámbricos, la pérdida auditiva, la edad de la pila, el rendimiento de sonido y los auriculares. Cabe destacar que el tiempo de funcionamiento de las pilas ZnAir no recargables puede variar según el modelo de pila.

