

Au A-RIC

Audífonos con receptor en canal (RIC) pila 312 y conectividad directa



Au A-RIC

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	•
Canales de ajuste fino	12

Estabilización de sonido

- > PulseProtector 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

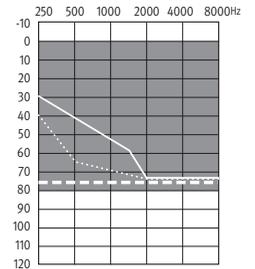
- > Adaptación inicial
- > Capture All
- > Tutor
- > Ajuste remoto
- > Registro de datos

Personalización

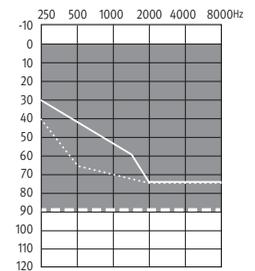
- > Ecualizador

Au A-RIC tiene la clasificación IP 68

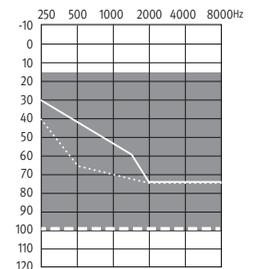
Guías de adaptación



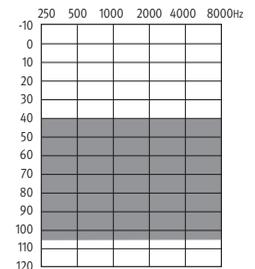
Receptor S



Receptor M



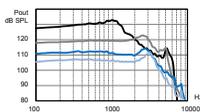
Receptor P



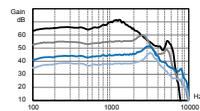
Receptor UP

- Domo abierto/domo gorro
- Domo ventilado
- - - Domo potente o molde tipo manga

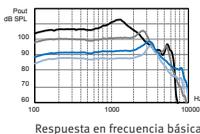
Datos técnicos acoplador 2cc ANSI 3.22 2014 (R2020)/IEC 60118-0: 2022



OSPL90				
Máximo (dB SPL)	111	114	122	132
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124



Ganancia máxima - FOG (entrada 50 dB SPL)				
Máximo (dB)	47	51	59	71
HFA - FOG (dB)	40	46	56	65



Configuración de test de referencia (RTS)				
Rango de frecuencia (Hz)	<100 - >8000	<100 - >8000	<100 - >6300	<100 - >6100
Ganancia de test de referencia (dB)	29	34	43	47
Consumo de corriente en RTS (mA)	1,4	1,4	1,5	1,4
Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL)	19	19	19	19
Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1,5/2,0/2,0/1,0	1,5/2,0/2,0/1,0	1,0/1,5/1,0/1,0	1,5/1,5/1,0/1,0

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

Descripción Información general sobre los tests

- Potencia estándar
- Potencia moderada
- Potente
- Ultrapotente

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 prueba de 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.

