

RIE Legend™



Descripción del producto

Audífono RIE en modelos 63 y 64 con auriculares de 4 niveles de potencia seleccionables: Baja (LP), Media (MP), Alta (HP) y Ultra (UP).

Con procesamiento del sonido realizado por la Plataforma de Procesado Dual de Beltone para una ejecución óptima del algoritmo y una calidad de sonido sobresaliente.

La tecnología inalámbrica de 3ª generación 2.4 GHz con Bluetooth® 4.0 permite la conectividad del audífono con iPhone®, iPad® y iPod touch®, así como con la línea completa de accesorios Direct de Beltone.

El modelo 64 dispone de Telebobina y Entrada Directa de Audio (DAI).

Los audífonos RIE y los auriculares asociados están recubiertos con HPF⁵⁰ NanoBlock para una durabilidad óptima.

| Modelo | LND1764-DRW LND1763-DRW | LND964-DRW LND963-DRW | LND664-DRW LND663-DRW |
|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Características del audífono | | | |
| Tamaño de la pila | 312 para el modelo 63, 13 para el modelo 64 | | |
| Niveles de potencia de los Auriculares | LP, MP, HP y UP | | |
| Colores disponibles | 9 estándar | | |
| Prestaciones Funcionales | | | |
| Programas Completamente Flexibles | 4 | 4 | 4 |
| Pulsador Sincronizado | ● | ● | ● |
| Control de Volumen Sincronizado* | ● | ● | ● |
| Encendido retardado | ● | ● | ● |
| Auto Phone | ● | ● | ● |
| Manejo asimétrico de teléfono | ● | ● | ● |
| Comunicación Oído a Oído | ● | ● | ● |
| Transmisión directa de audio (Hecho para iPhone) | ● | ● | ● |
| Beltone Direct TV Link 2, myPAL, Phone Link 2 y Mando a Distancia 2. | ● | ● | ● |
| Aplicación Beltone SmartRemote (requiere Phone Link 2) | ● | ● | ● |
| Aplicación Beltone HearPlus | ● | ● | ● |
| Prestaciones Auditológicas | | | |
| Curvilinear Rapid - número de canales | 17 | 14 | 12 |
| Direccionalidad CrossLink con Identificación Personal de sonido (Personal Sound ID™) | ● | | |
| Identificación Personal de Sonido, Personal Sound ID™ | ● | | |
| Direccionalidad CrossLink | | ● | |
| Direccionalidad de división de bandas | ● | ● | ● |
| Frecuencia ajustable del punto de mezcla | ● | ● | |
| Direccionalidad espacial | | ● | ● |
| Localizador de Habla Sincronizado Avanzado | ● | ● | |
| Localizador del habla básico sincronizado | | | ● |
| Ancho direccional automático | ● | | |
| Ancho direccional fijo | ● | ● | ● |
| Direccionalidad Adaptativa, Adaptive Directionality™ | ● | ⊙ | ○ |
| Ganancia Inteligente Avanzada | ● | | |
| Ganancia Inteligente | | ● | |
| Clarificador Acústico | ● | ⊙ | ○ |
| Silenciador | ● | ⊙ | ○ |
| Reducción del ruido de viento | ● | ⊙ | ○ |
| Balance Frecuencial | ● | ● | ● |
| Realce de graves (Sólo auricular UP) | ● | ● | ○ |
| Supresor de Feedback con WhistleStop | ● | | |
| Supresor de feedback | | ⊙ | ○ |
| Modo Musical AFX | ● | ● | ● |
| Satisfacción Sincronizada | ● | ● | ● |
| Estrategia de Amplificación WDRC | ● | ● | ● |
| Estrategia de Amplificación WDRC/ Semi-lineal/Lineal (Sólo auricular UP) | ● | ● | ○ |
| Tinnitus Breaker Pro | ● | ● | ● |
| Características de Adaptación | | | |
| Software de adaptación SolusPro 1.8 o posteriores | ● | ● | ● |
| Control de Seguridad Antifeedback | ● | ● | ● |
| Diario de satisfacción | ● | ● | ● |
| Audiometría in situ | ● | ● | ● |
| Adaptación inalámbrica con Airlink™ | ● | ● | ● |

* Sólo modelo 64

● Básico

● Avanzado

● Máximo

Patentes pendientes

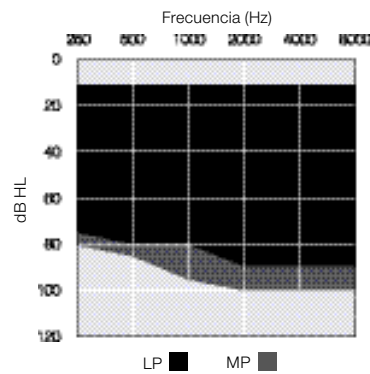
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Especificaciones técnicas

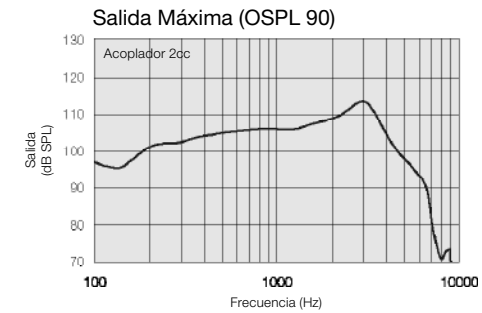
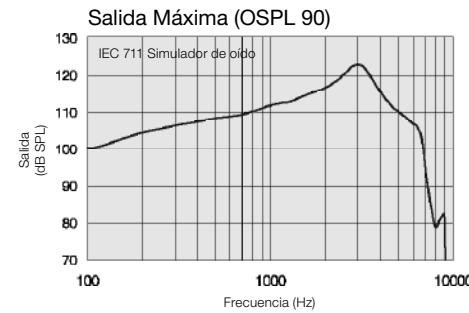
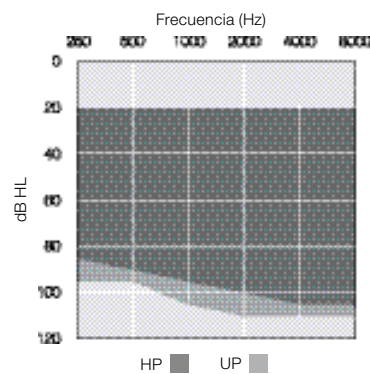
| | | LND63-DRW y LND64-DRW (LP) | | |
|---|---|---|--|--------|
| | | IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído | IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc | |
| Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL) | 1600 Hz/HFA | 36 | 31 | dB |
| Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL) | Máx. 1600 Hz/HFA | 61 49 | 52 43 | dB |
| Salida máxima (entrada 90 dB SPL) | Máx. 1600 Hz/HFA | 123 115 | 113 108 | dB SPL |
| Distorsión armónica total | 500 Hz | 0.5 | 0.3 | % |
| | 800 Hz | 1.2 | 0.5 | |
| | 1600 Hz | 2.1 | 0.7 | |
| Sensibilidad de la Telebobina (entrada 1 mA/m) (sólo modelo 64) | Máx. | 91 | | dB SPL |
| | HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI) (sólo modelo 64) | | 90 | |
| Sensibilidad total de la telebobina a 1mA/m (sólo modelo 64) | 1600 Hz/HFA | 78 | 71 | |
| Ruido equivalente de entrada | | 25 | 23 | dB SPL |
| Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI) | | 100-7130 | 100-7060 | Hz |
| Consumo de pila | | 1.3 | 1.3 | mA |

Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; Tensión de alimentación 1.3 V.

Rango de adaptación - Cerrado



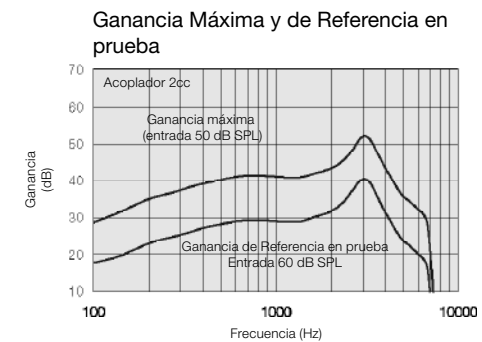
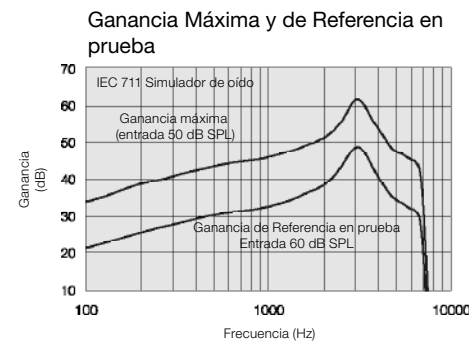
Rango de adaptación - Cerrado



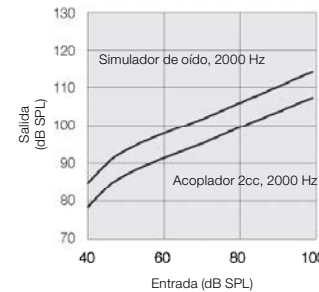
Notas:
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido
Acoplador 2cc = 2 cm³
Pi = Señal acústica de entrada

Ajustes Básicos:
Ganancia máxima y de referencia en prueba
MPO = Potencia máxima de salida
Ancho de banda máximo

Mediciones de acuerdo con IEC 60 118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en O.E.S. según IEC711 1981, resp en 2cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 y ANSI S3.22-2009 (promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.



Respuesta Entrada/Salida



Respuesta de la bobina (sólo modelo 64)

