

ReSound LiNX Quattro™

ReSound GN



Descripción del producto

Basado en una nueva plataforma, los audífonos ReSound LiNX Quattro disponen de un ancho de banda ampliado de hasta 9,5 KHz y un rango dinámico de entrada superior de hasta 116 dB SPL. Combinado con nuestro renombrado ReSound audiological heritage, including Binaural directionality III and Spatial Sense, ReSound LiNX Quattro provides more of the finer sound details for a clearer, fuller and richer sound experience.

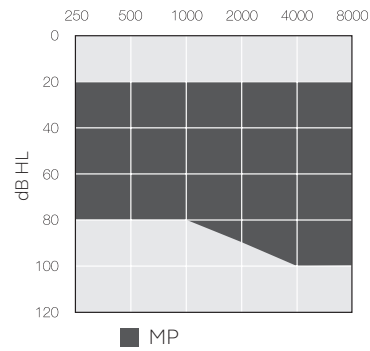
ReSound LiNX Quattro es un audífono inalámbrico de 2,4 GHz de sexta generación. Transmisión de audio desde dispositivos iOS y Android™* está también disponible en los audífonos LiNX Quattro. Con ReSound Assist y ReSound Smart 3D™ app, los audioprotesistas pueden ofrecer servicios de reajustes en remoto a sus clientes. Los audífonos intraauriculares (ITE) están disponibles con 3 niveles de potencia seleccionables: Media/Medium (MP), Alta/High (HP) y Ultra (UP).

ReSound LiNX Quattro también es compatible con toda la línea de accesorios inalámbricos ReSound, que también utiliza la función ancho de banda extendido. Bobina opcional en modelos ITE-DWT.

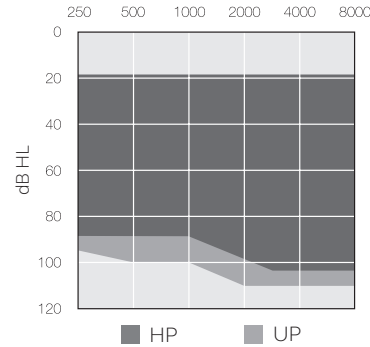
Los componentes y los platos de los audífonos ReSound LiNX Quattro ITE están recubiertos con nanotecnología iSolate™ para una durabilidad óptima.

*Compatible desde la versión de Android 10 y Bluetooth® 5.0 con la funcionalidad de Android de transmisión a audífonos.

Rango de adaptación - Cerrada
Frecuencia (Hz)

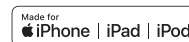


Rango de adaptación - Cerrada
Frecuencia (Hz)



| Modelo | RE9ITE-DW RE9ITE-DWT | RE7ITE-DW RE7ITE-DWT | RE5ITE-DW RE5ITE-DWT |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Configuraciones de Dispositivos | | | |
| Pila | 312/13 | | |
| Niveles de potencia | MP, HP y UP | | |
| Prestaciones Auditológicas | | | |
| Compresión WARP (WDRC) - número de canales | 17 | 14 | 12 |
| Direccionalidad Binaural III | ● | - | - |
| Sensación espacial | ● | - | - |
| Direccionalidad Binaural | - | ● | - |
| Direccionalidad Natural II | ● | ● | ● |
| Procesador Mix Direccional | ● | ● | ● |
| Mix direccional ajustable | ● | - | - |
| Soft Switching Sincronizado | ● | ● | - |
| Soft Switching | ● | ● | ● |
| Direccionalidad Adaptativa AutoFoco | ● | - | - |
| Direccionalidad Adaptativa MultiFoco | - | ● | - |
| Direccionalidad adaptativa | - | - | ● |
| Clasificador Ambiental Binaural II | ● | - | - |
| Clasificador Ambiental | - | ● | - |
| Noise Tracker II | ● | ○ | ○ |
| Expansión | ● | ○ | ○ |
| Reducción de ruidos súbitos | ● | ● | - |
| Wind Guard | ● | ○ | ○ |
| Transformación espectral | ● | ● | ● |
| DFS Ultra II | ● | ● | ● |
| Modo Música | ● | ● | ● |
| Gestor de Aceptación sincronizado | ● | ● | ● |
| Realce de Bajas Frecuencias (solo UP) | ● | ● | ○ |
| Estrategia de amplificación (WDRC/Semi-Lineal/Lineal - solo UP) | ● | ● | ○ |
| Generador de sonido para tinnitus | ● | ● | ● |
| Prestaciones Funcionales | | | |
| Pulsador Sincronizado* | ● | ● | ● |
| Control de Volumen Sincronizado | ● | ● | ● |
| Smart Start (encendido retardado) | ● | ● | ● |
| Phone Now | ● | ● | ● |
| Comfort Phone | ● | ● | ● |
| Comunicación de oído a oído | ● | ● | ● |
| Transmisión de audio directa | ● | ● | ● |
| ReSound TV Streamer 2, Control Remoto, Control Remoto 2, Phone Clip+, Micro Mic y Multi Mic | ● | ● | ● |
| Aplicación ReSound Smart 3D™ | ● | ● | ● |
| ReSound Assist | | | |
| Reajuste remoto | ● | ● | ● |
| Actualizaciones remotas de firmware | ● | ● | ● |
| Características de adaptación | | | |
| ReSound Smart Fit™ 1.6 o superior | ● | ● | ● |
| Programas ajustables | 4 | 4 | 4 |
| Auto DFS | ● | ● | ● |
| Onboard Analyzer II | ● | ● | ● |
| Noahlink Wireless | ● | ● | ● |

* También incluye funcionalidad para el control sincronizado del volumen con el pulsador.

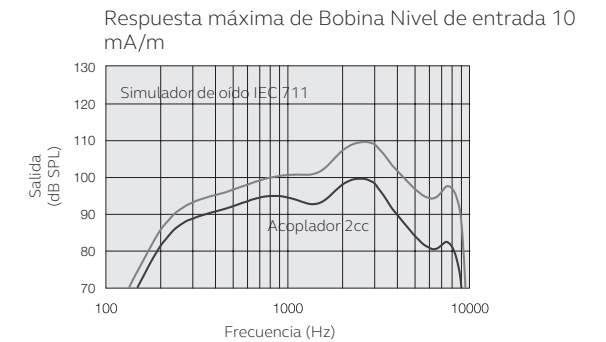
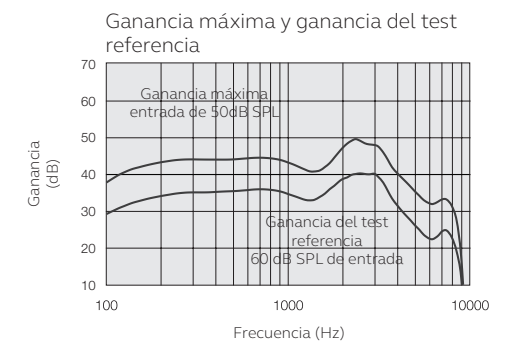
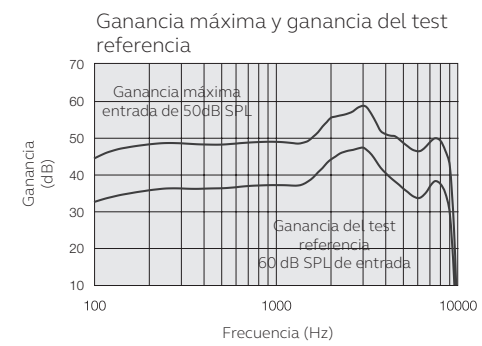
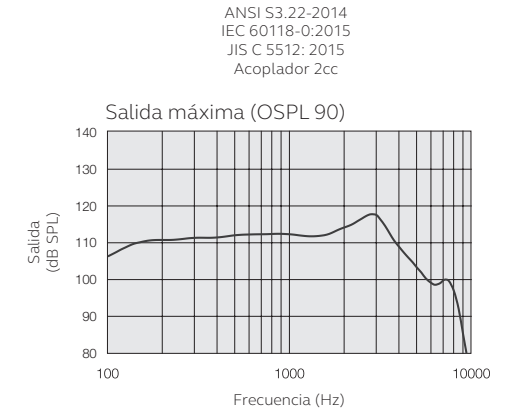
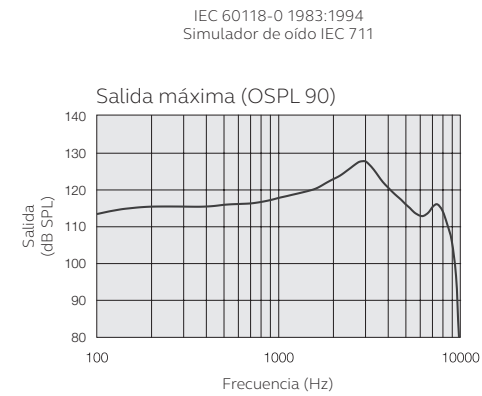


© 2019 GN Hearing A/S. Todos los derechos reservados. ReSound es una marca registrada de GN Hearing A/S. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. Android es una marca registrada de Google LLC. La marca Bluetooth y su logotipo son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc.

Especificaciones técnicas

| | | MP | | |
|--|---------------------|--|--|--------|
| | | IEC 60118-0 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído | ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc | |
| Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL) | 1600 Hz/HFA | 39 | 37 | dB |
| Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada) | Máx. 1600 Hz/HFA | 59 50 | 50 45 | dB |
| Salida máxima (entrada 90 dB SPL) | Máx. 1600 Hz/HFA | 128 120 | 118 114 | dB SPL |
| Distorsión armónica total | 500 Hz | 0,4 | 0,3 | % |
| | 800 Hz | 0,7 | 0,4 | |
| | 1600 Hz | 0,6 | 0,5 | |
| | 3200 Hz | - | 0,3 | |
| Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) * | Máx. | 90 | 79 | dB SPL |
| HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI) | HFA | 103 | 98 | |
| Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m | 1600 Hz/HFA | 82 | 76 | |
| Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido | | 25 | 23 | dB SPL |
| Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido | 1600 Hz | 10 | 10 | dB SPL |
| Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015 | | 100-9510** | 100-8770 | Hz |
| Consumo de corriente (reposo / funcionamiento) | | 1,17/1,19 | 1,17/1,31 | mA |

* Bobina opcional solo para RE9ITE-DWT-MP, RE7ITE-DWT-MP, RE5ITE-DWT-MP.
** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Fabricante
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Dinamarca
Tfno.: +45 4575 1111
resound.com

Distribuidor en España
GN Hearing Care S.A.U
Polígono Industrial Prado Overa
C./Puerto de la Morcuera, 14-16
ES-28919 Leganés (Madrid)
Tfno.: +34 91 428 22 10
resound.es

Nº CVR 55082715

Datos de conformidad con IEC60118-0 edición 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3 V

Especificaciones técnicas

| | | HP | | |
|--|---------------------|---|--|--------|
| | | IEC 60118-0 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído | ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc | |
| Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL) | 1600 Hz/HFA | 47 | 42 | dB |
| Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada) | Máx. 1600 Hz/HFA | 69 58 | 60 53 | dB |
| Salida máxima (entrada 90 dB SPL) | Máx. 1600 Hz/HFA | 130 126 | 120 119 | dB SPL |
| Distorsión armónica total | 500 Hz | 0,8 | 0,5 | % |
| | 800 Hz | 1,9 | 0,8 | |
| | 1600 Hz | 0,8 | 0,6 | |
| | 3200 Hz | - | 0,2 | |
| Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) * | Máx. | 100 | 91 | dB SPL |
| HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI) | HFA | 111 | 103 | |
| Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m | 1600 Hz/HFA | 90 | 84 | |
| Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido | | 26 | 24 | dB SPL |
| Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido | 1600 Hz | 11 | 11 | dB SPL |
| Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015 | | 100-7390 ** | 100-6710 | Hz |
| Consumo de corriente (reposo / funcionamiento) | | 1,15/1,18 | 1,15/1,25 | mA |

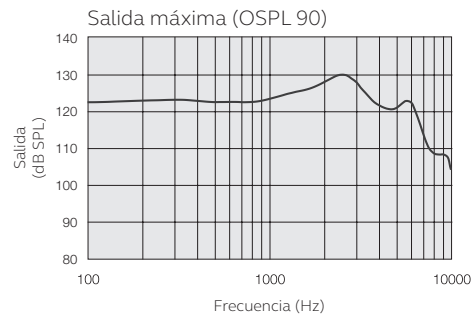
Datos de conformidad con IEC60118-0 edición 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3 V

* Bobina opcional solo para RE9ITE-DWT-HP, RE7ITE-DWT-HP, RE5ITE-DWT-HP.
** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

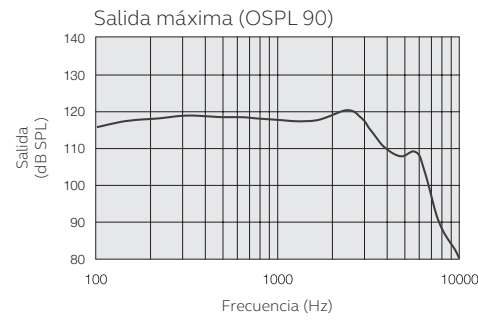
Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

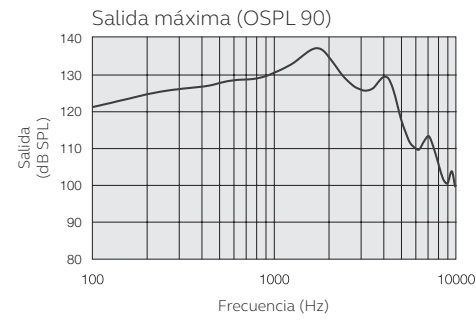
IEC 60118-0 1983:1994
Simulador de oído IEC 711



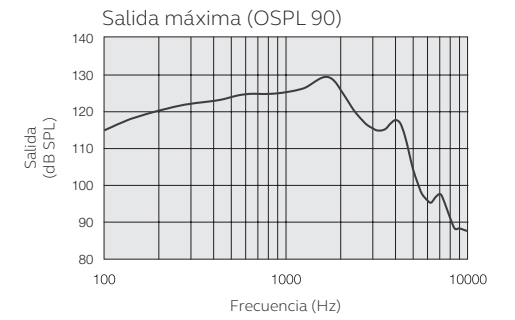
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
Acoplador 2cc



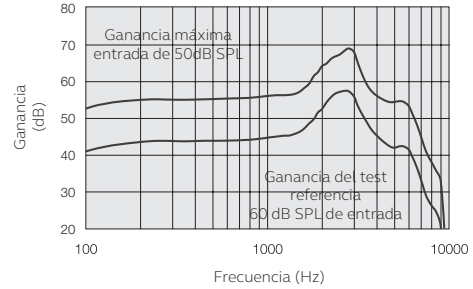
IEC 60118-0 1983:1994
Simulador de oído IEC 711



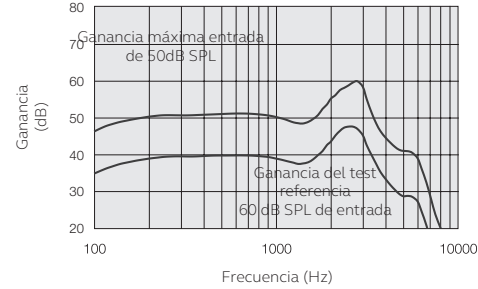
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
Acoplador 2cc



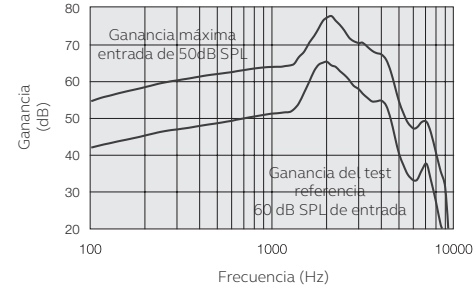
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



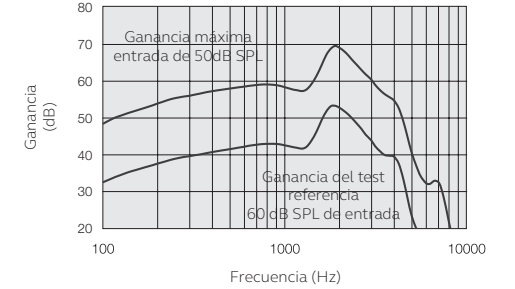
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



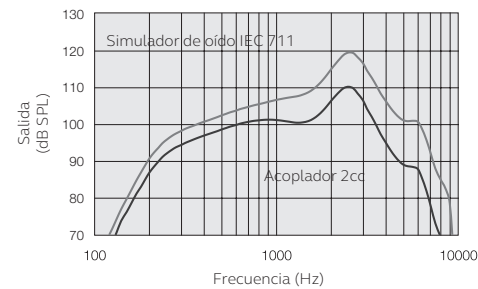
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



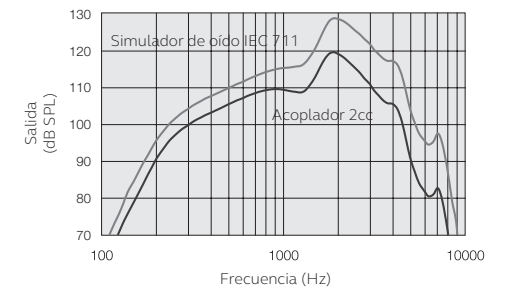
Ganancia máxima y ganancia del test referencia



Respuesta de la bobina
Nivel de entrada de 10 mA/m



Respuesta de la bobina
Nivel de entrada de 10 mA/m



Especificaciones técnicas

| | | UP | | |
|--|---------------------|---|--|--------|
| | | IEC 60118-0 1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído | ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc | |
| Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL) | 1600 Hz/HFA | 60 | 47 | dB |
| Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada) | Máx. 1600 Hz/HFA | 78 70 | 70 62 | dB |
| Salida máxima (entrada 90 dB SPL) | Máx. 1600 Hz/HFA | 137 137 | 129 124 | dB SPL |
| Distorsión armónica total | 500 Hz | 0,4 | 0,4 | % |
| | 800 Hz | 1,0 | 0,5 | |
| | 1600 Hz | 0,2 | 0,1 | |
| | 3200 Hz | - | 0,1 | |
| Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m) * | Máx. | 109 | 100 | dB SPL |
| HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI) | HFA | 119 | 109 | |
| Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m | 1600 Hz/HFA | 103 | 93 | |
| Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido | | 20 | 23 | dB SPL |
| Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido | 1600 Hz | 12 | 13 | dB SPL |
| Rango de frecuencia IEC 60118-0: 2015 | | 100-7390 ** | 100-4810 | Hz |
| Consumo de corriente (reposo / funcionamiento) | | 1,17/1,24 | 1,17/1,21 | mA |

* Bobina opcional solo para RE9ITE-DWT-UP, RE7ITE-DWT-UP, RE5ITE-DWT-UP.
** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Datos de conformidad con IEC60118-0 edición 3.0 2015-06, IEC60118-7 y ANSI S3.22-2009, tensión de alimentación 1,3 V