

ReSound ENZO²™

La única solución auditiva Super Power inteligente

Con ReSound ENZO²™, los usuarios con pérdidas de audición severa y profunda podrán disfrutar de la calidad de sonido más nítida y vibrante. ReSound ENZO² supone una revolución para los usuarios de super potencia, que permite que accedan con facilidad a los sonidos importantes en sus vidas.

Con la implementación especial de Surround Sound by ReSound™ los usuarios con pérdida auditiva severa y profunda consiguen una mejor comprensión del habla y una experiencia sonora más nítida y cómoda, sin ruido ni retroalimentación. Una amplia gama de ajustes configurables garantiza el modo de amplificación óptimo para cada experiencia y preferencia personal.

ReSound ENZO² ofrece la funcionalidad MFi (Made for iPhone, Hecho para iPhone), así que el usuario puede disfrutar de llamadas telefónicas, videollamadas o la escucha de música sobre la marcha sin necesidad de dispositivos intermedios. Además, se conecta con toda la gama de accesorios inalámbricos ReSound Unite™. Con la aplicación ReSound Smart™, los usuarios pueden personalizar y controlar su experiencia auditiva desde los dispositivos iOS, de forma sencilla, discreta e intuitiva.

ReSound ENZO² es para los usuarios que buscan la máxima potencia. ReSound ENZO² dispone de revestimiento interior y exterior con nanotecnología iSolate™.

Características del producto

- Conectividad inalámbrica con accesorios ReSound Unite
- Comunicación inalámbrica de oído a oído
- Nanotecnología de revestimiento iSolate™
- Pulsador y control de volumen con desconexión programable y función de silencio
- Selección de procesamiento del sonido lineal, semi-lineal o WDRC
- Opciones de compresión de salida
- Realce de graves
- Pila de tipo 675
- Bobina inductiva con modos T y MT
- Admite moldes estándar

Opciones

- Portapilas con interruptor de encendido/apagado y bloqueo integrado
- Entrada directa de audio integrada en el portapilas y adaptador de FM
- 10 combinaciones de colores diferentes
- Codos estándar y mini

Adaptación

- Software de adaptación Aventa version 3.10
- Adaptación inalámbrica con Airlink™ 2
- Interfaz de programación Speedlink, HI-Pro o NOAHlink
- Adaptador de programación con batería integrada y cable CS44 (con pila nueva)

EN998-DW,
EN798-DW,
EN598-DW

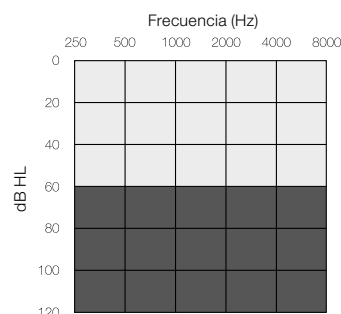


ReSound ENZO² 9
ReSound ENZO² 7
ReSound ENZO² 5

Características del audifono			
Tamaño de la pila	675		
Colores disponibles	10		
Prestaciones Funcionales			
Programas totalmente flexibles	4	4	4
Pulsador sincronizado	●	●	●
Control de volumen sincronizado	●	●	●
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Comfort Phone™	●	●	●
Comunicación Oído a Oído	●	⊙	○
Transmisión directa de audio (Hecho para iPhone - Made for iPhone, MFi)	●	●	●
ReSound Unite™ TV 2, Mando a Distancia 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic	●	●	●
Aplicación ReSound Control™ (requiere Phone Clip+)	●	●	●
Aplicación ReSound Smart™	●	⊙	⊙
Prestaciones Auditológicas			
Compresión WARP - número de canales	17	14	12
Clasificador ambiental	●	●	●
Direccionalidad Binaural II	●		
Sensación Espacial™	●		
Direccionalidad Binaural™		●	
Procesador Mix Direccional	●	●	●
- Mix direccional ajustable	●		
Direccionalidad Natural™ II	●	●	●
SoftSwitching sincronizado™	●	●	
Softswitching™			●
Direccionalidad Adaptativa Autofoco™	●		
Direccionalidad Adaptativa Multifoco™		●	
Direccionalidad Adaptativa			●
Controlador Binaural de Ambiente™ II	●		
Controlador de Ambiente™		●	
NoiseTracker™ II	●	⊙	○
Expansión	●	⊙	○
Windguard™	●	⊙	○
Transformación Espectral™	●	●	●
Realce de graves	●	⊙	○
DFS Ultra™ II	●	●	●
-Modo Música™	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Adaptación Progresiva™	●	●	●
Estrategia de amplificación (WDRC/Semilineal/Lineal)	●	●	⊙
Generador de sonido para tinnitus con Sonidos Naturales	●	●	●
Características de adaptación			
Software de adaptación Aventa 3.10	●	●	●
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
Audiometría In Situ	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink™ 2	●	●	●

○ Básico
● Avanzado
● Superior

Rango de adaptación



ReSound ENZO² es compatible con iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini y iPod touch (5ª generación) con iOS 7.X o posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPad Air, iPad mini y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.

ReSound

rediscover hearing

ReSound ENZO²™

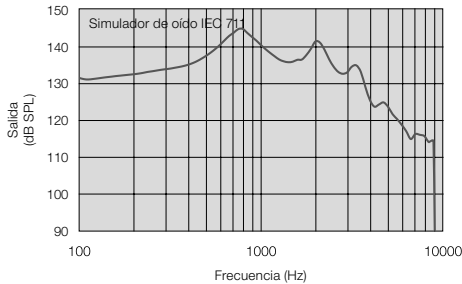
EN98-DW

Especificaciones técnicas

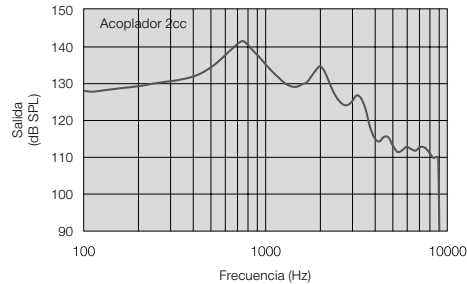
		EN98-DW		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Total ganancia (entrada 50 dB SPL)	Máx.	86	83	dB
	1600 Hz/HFA	75	69	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	145	141	dB SPL
	1600 Hz/HFA	136	131	
Distorsión armónica total	500 Hz	3,5	4,0	%
	800 Hz	1,0	0,7	
	1600 Hz	1,2	0,9	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	116	-	dB SPL
Sensibilidad telebobina HFA-SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	-	116	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz / HFA	106	101	
Ruido de entrada equivalente sin Reducción de ruido		22	26	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	-	
Rango de frecuencias (DIN 45605)		100-5830	100-5860	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,3 / 1,7	1,3 / 3,3	mA

Datos de conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión de alimentación 1,3 V.

Salida Máxima (OSPL 90)



Salida Máxima (OSPL 90)



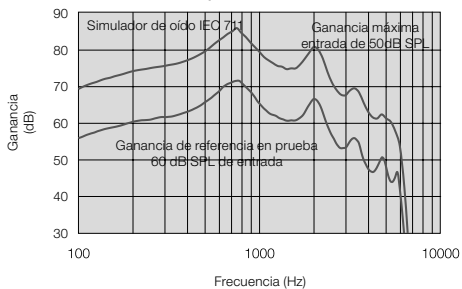
Notas:

O.E.S. = Simulador de oído ocluido
2cc = acoplador 2 cm³
Pi = Señal de entrada acústica

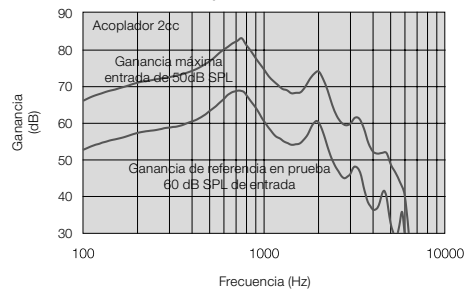
Ajustes básicos:

Ganancia total, Ganancia de referencia en prueba
MPO = Potencia de salida máxima
Ancho de banda máximo

Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba

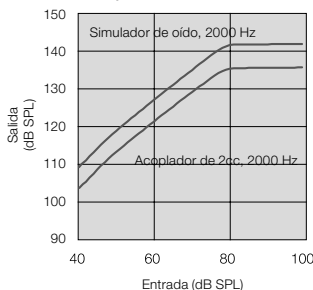


Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba

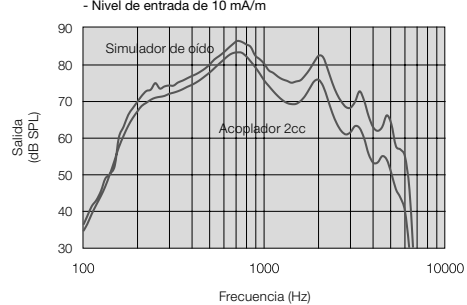


Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V, impedancia 6,2 Ohmios y 23 °C en O.E.S. según IEC 711 1981, resp en 2 cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 (promedio de DIN calculado en 500 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz; promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado sin que las características DSP estén activadas a menos que se indique lo contrario.

Respuesta de entrada/salida



Respuesta de la bobina



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Dinamarca
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19
www.resound.com

GN ReSound Spain
Parque Empresarial Prado Overa
c/ Puerto de la Morcuera, 14-16
28919 Leganés (Madrid)
Tel.: +34 91 428 22 30
Fax: +34 91 428 22 31

ReSound

rediscover hearing

400504004-ES-15-11-Rev.A