

# ReSound ENZO<sup>2</sup>



La única solución auditiva Super Power inteligente

Con ReSound ENZO<sup>2</sup>™, los usuarios con pérdidas de audición severa y profunda podrán disfrutar de la calidad de sonido más nítida y vibrante. ReSound ENZO<sup>2</sup> 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 ENZO<sup>2</sup> 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 ENZO<sup>2</sup> es para los usuarios que buscan la máxima potencia.

ReSound ENZO<sup>2</sup> 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 13
- Bobina inductiva con modos T y MT
- Admite moldes estándar

## Opciones

- Portapilas con interruptor de encendido/apagado y bloqueo integrado
- Receptor FM
- 10 combinaciones de colores diferentes
- Codo estándar y metálico para las adaptaciones más potentes

## 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)

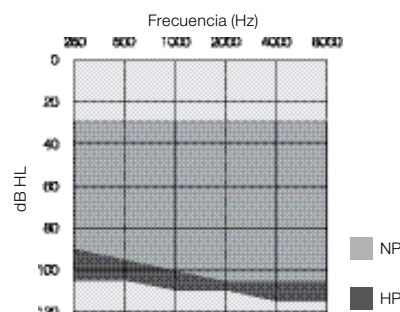


ReSound ENZO<sup>2</sup> es compatible con iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini y iPod touch (5ª generación) con iOS 7.X o posterior. Apple, el logotipo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

Modelo	EN988-DW EN988-DW HP	EN788-DW EN788-DW HP	EN588-DW EN588-DW HP
<b>Características del audífono</b>			
Tamaño de la pila	13		
Colores disponibles	10		
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
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™	●	⊙	⊙
<b>Prestaciones Audiológicas</b>			
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	●	●	●
<b>Características de adaptación</b>			
Software de adaptación Aventa 3.10	●	●	●
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
Audiometría In Situ	●	●	●
Adaptación inalámbrica con Airlink™ 2	●	●	●

○ Básico  
● Avanzado  
⊙ Superior

## Rango de adaptación



**ReSound**

real listening hearing

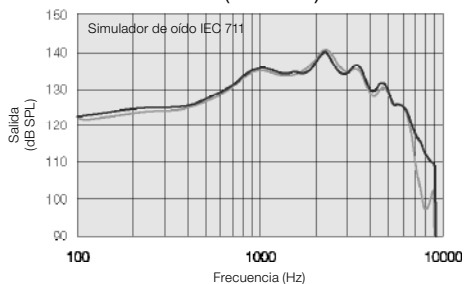
		EN88-DW		EN88-DW HP		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	54	51	59	52	dB
Total ganancia (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	74 67	67 63	80 73	73 68	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	140 134	132 128	140 135	132 129	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0,5	0,5	1,1	0,8	%
	800 Hz	1,1	0,5	1,2	0,6	
	1600 Hz	0,4	0,3	0,7	0,4	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	102		106		dB SPL
HFA – SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	HFA		111		112	
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	95	91	99	96	
Ruido de entrada equivalente, sin reducción de ruido		23	22	22	23	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		12	-	11		
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6652	100-6020	100-5960	100-4740	Hz
Consumo de corriente		1,2	1,4	1.1/1.3	1.2/1.4	mA

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

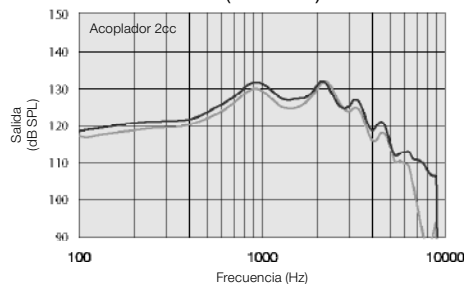
## Especificaciones técnicas

Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)



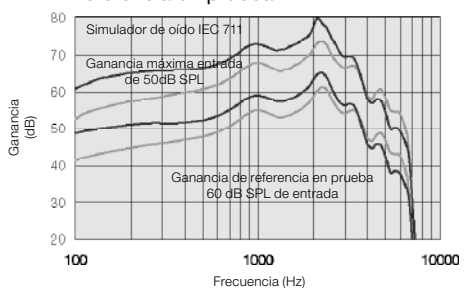
Salida Máxima (OSPL 90)



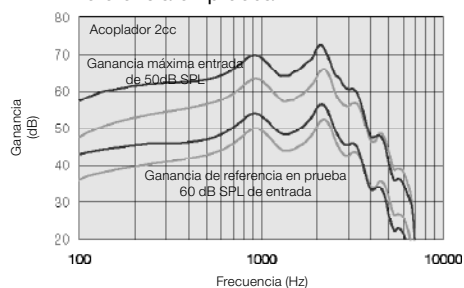
**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de oído ocluido  
2cc = acoplador 2 cm<sup>3</sup>  
Pi = Señal de entrada acústica

**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



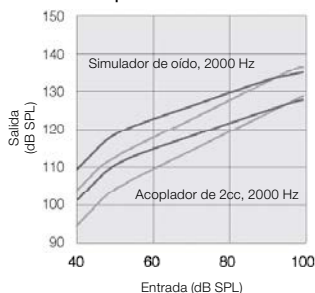
Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



Mediciones de acuerdo con IEC 60 118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohmios 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 sin que las características DSP estén activadas a menos que se indique lo contrario.

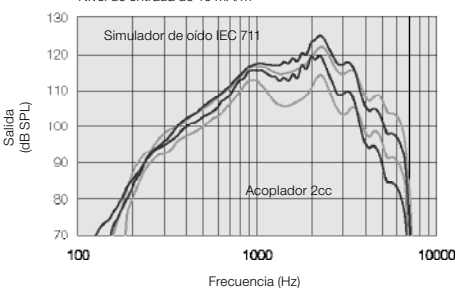
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Respuesta de entrada/salida



Respuesta de la bobina

Nivel de entrada de 10 mA/m



— NP  
— HP