



Oticon Hit es una familia de audífonos fiable y con excelente calidad sonora en el segmento de precio medio. Cuenta con la tecnología RISE de Oticon, líder del sector en incorporar funciones automáticas y un ancho de banda de 8 kHz. Hit hace que el proceso de adaptación sea inmediato y que el usuario se acostumbre y lo acepte rápidamente. Hit es apropiado para pérdidas auditivas de todo tipo desde leves a severas y profundas y existe en una amplia gama de modelos: RITE, Intras y discretos BTE ofreciendo una larga duración de la pila así como soluciones potentes. Hit se presenta en dos líneas de producto completas y en dos niveles de precio muy atractivos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Ancho de banda ampliado

Está basado en la tecnología RISE de procesamiento ultrarápido de audio, que proporciona una calidad sonora superior y sin distorsiones en todos los entornos. El ancho de banda de hasta 8 kHz proporciona un cuadro sonoro muy rico.

Control de Feedback avanzado

El sistema de Cancelación Dinámica de Feedback de Oticon (DFC2) elimina de forma eficaz el feedback en la mayoría de las situaciones.

Direccionalidad Adaptativa

El sistema de direccionalidad mejora la relación Habla-Ruido en situaciones desafiantes, suprimiendo las fuentes de ruido estacionarias y cambiantes procedentes de los lados y de detrás. Hay dos modos de direccionalidad: Surround y Split.

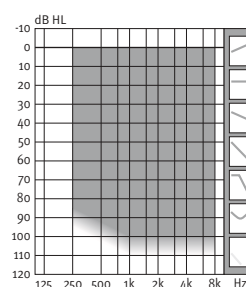
Gestión de Ruido

Este sistema de Gestión de Ruido basado en la modulación utiliza una estrategia basada en el habla ponderada, para asegurar que el ruido indeseado se atenúe sin afectar de forma relevante a las informaciones importantes del habla, manteniendo el confort y la buena inteligibilidad de la misma.

Diseño discreto

Todos los modelos BTE y RITE se presentan en un tamaño pequeño y discreto. Sin embargo, también son muy resistentes, de atractivo diseño, ergonómicos y cómodos de utilizar. Además, estos modelos se encuentran disponibles en 10 atractivos colores.

RANGO DE ADAPTACIÓN



Características estándar

- Ancho de banda 8 kHz
- Direccionalidad Automática
- Direccionalidad Adaptativa*
- Gestión de Ruido (modulación)
- Ajuste de Comodidad Automático*
- Cancelación Dinámica de Feedback 2 (DFC2)
- Front Focus
- Open Ear Acoustics
- Solución de tubo fino Corda²
- Protección contra el ruido de viento
- NAL - NL1 y DSL v5.0a m[i/o]
- Memory
- Cuatro programas para el usuario
- DAI y FM
- Bobina de inducción (T)
- Programa AutoPhone
- Indicador de pila baja
- Indicadores acústicos de cambio de programa
- Retraso inicial y melodía
- Modo Silencio/Standby
- Posibilidad de adaptación inalámbrica con nEARcom

*) Sólo Hit Pro



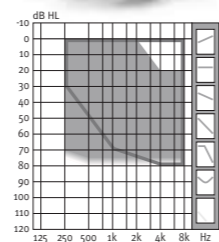
ADAPTACIÓN

Los audífonos Hit Pro y Hit se programan utilizando el software de adaptación Genie 2009.1 o una versión superior compatible con NOAH 3 o posterior. Pueden programarse utilizando cables de programación del nº 3 o bien de forma inalámbrica por medio de nEARcom.

Adaptación por cable
 CIC/MIC FlexConnect
 ITC/ITC+ Adaptador de programación
 BTE/RITE Zócalo de programación

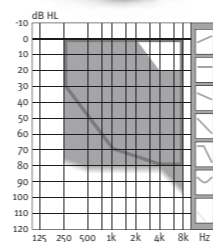
Adaptación inalámbrica - nEARcom
 nEARcom establece una conexión inalámbrica entre NOAHlink y uno o dos audífonos inalámbricos. Además, nEARcom permite una conexión a través de cable para soportar cables de programación y sustituir el bucle de cuello NOAHlink existente.

RITE



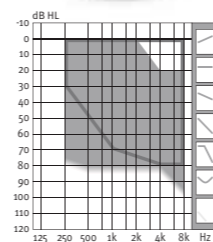
Micro Molde Cono

BTE 312



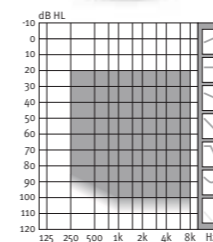
Molde Corda²

BTE 13



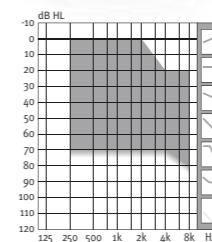
Molde Corda²

BTE POWER

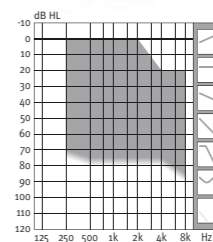


Molde Corda²

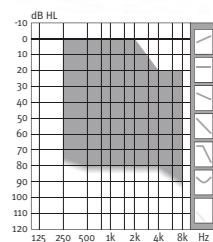
CIC/MIC



ITC



ITC+



OSPL90 (máx.)	Simulador de oído Acoplador 2cc	119 dB SPL 108 dB SPL	126 dB SPL 115 dB SPL	126 dB SPL 118 dB SPL	134 dB SPL 127 dB SPL	119 dB SPL 109 dB SPL	123 dB SPL 113 dB SPL	123 dB SPL 113 dB SPL
Ganancia máxima (máx.)	Simulador de oído Acoplador 2cc	57 dB 46 dB	60 dB 51 dB	60 dB 51 dB	68 dB 61 dB	47 dB 37 dB	51 dB 41 dB	56 dB 46 dB
Programas		1-4	1-4	1-4	1-4	1	1-4	1-4
Adaptación inalámbrica (nEARcom)		Sí	Sí	Sí	Sí	No	Opcional	Opcional
Bobina de inducción (T)		Sí	Sí	Sí	Sí	No	Opcional	Opcional
AutoPhone		Sí	Sí	Sí	Sí	No	Opcional	Opcional
Control de Volumen		Configurable	Configurable	Configurable	Configurable	No	No	Opcional
Compatible con FM		Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Tamaño de la pila		312	312	13	13	10	312	312
Duración normal de la pila		108 horas	117 horas	220 horas	215 horas	115 horas	117 (140*) horas	117 (140*) horas

(*) Para audífonos no inalámbricos

CARACTERÍSTICAS	Hit Pro	Hit
Modelo RITE	Sí	No
Método de adaptación	NAL/DSL	NAL/DSL
Ancho de banda	8 kHz	8 kHz
Direccionalidad Adaptativa*	Banda única	No
Direccionalidad Automática*	Modo Dual	Modo Dual
Gestión de Ruido	Sí	Sí
Ajuste de Comodidad Automático	Sí	No
Bandas de adaptación	6	4
Programas del usuario	4	4

*) Excepto CIC/MIC

AUDÍFONOS RITE

Unidad de auricular Disponible en cuatro longitudes: Corto, Medio, Largo, Extralargo (1-4)

Tipo de sujeción Cono Open: disponible en tres tamaños - 6 mm, 8 mm, 10 mm
 Cono Plus: tamaño único
 Cono Power: disponible en tres tamaños - 8 mm, 10 mm, 12 mm
 Micro Molde: requiere impresión

Hilo de sujeción Garantiza una sujeción segura y cómoda. Hay una sola versión para ambos oídos.

Protección anticerumen Unidad de auricular con sistema NoWax. Micro Molde con filtro WaxStop.

AUDÍFONOS BTE y RITE

Portapilas de seguridad Disponible en colores Línea Clásica y Cool²

Codo de sonido El codo pediátrico y el estándar son intercambiables (sólo BTE)

Atenuador Atenuador de recambio (sólo BTE)

Adaptación con tubo fino Corda² (sólo BTE 312 y BTE 13)

Receptor específico de FM Amigo R12
 312: sólo con LED parpadeante

Adaptador FM FM 9
 312: compatible con Amigo R1 y R2 con LED parpadeante.
 13: compatible con Amigo R1, R2 y otros receptores universales.

SELECCIÓN DE COLORES

Línea Clásica
 RITE y BTE

Beige Chroma (90) Gris Plata (91) Gris Acero (92) Marrón Wengué (93)

Cool²
 RITE y BTE

Azul (47) Rojo (46) Morado (45) Plata (44) Rosa pastel (43) Celeste (42)

Tonos de la piel
 Audífonos a medida

Beige (01) Marrón claro (02) Marrón intermedio (03) Marrón oscuro (04)



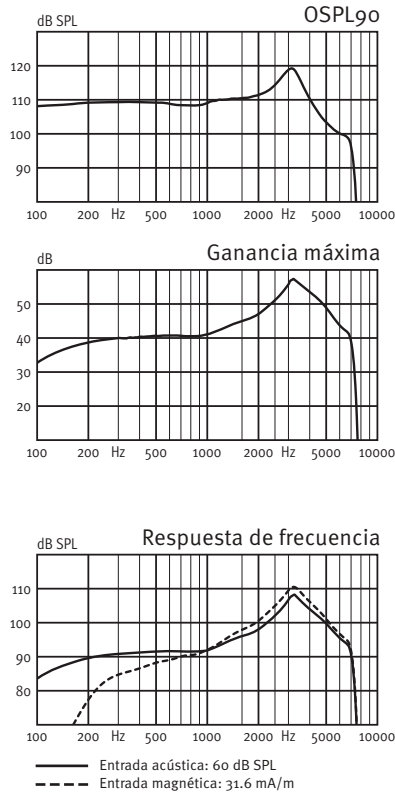
Escala 1:1

Información técnica

A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

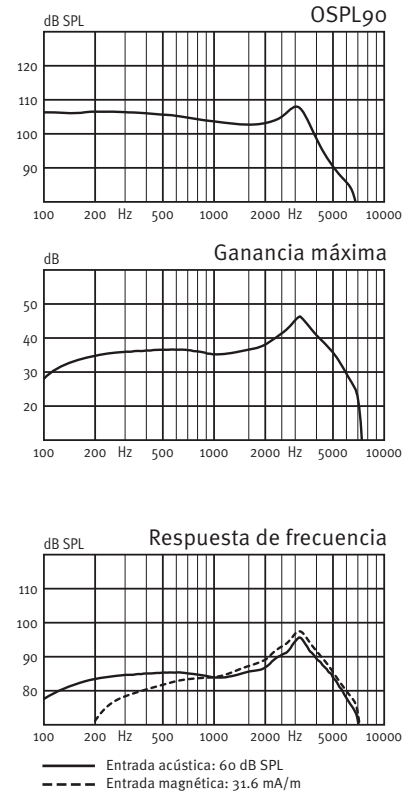
SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Máx	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Media	110 dB SPL	104 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	57 dB	46 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Media	43 dB	37 dB
Rango de frecuencia		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	77 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	97 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	87/89 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.1 %
	800 Hz	0.5 %	0.3 %
	1600 Hz	0.5 %	0.4 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.3 mA	1.3 mA
	Normal	1.3 mA	1.3 mA

Duración de la pila (Tamaño 312, IEC PR41)	Normal	108 horas
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-23/-12 dB SPL



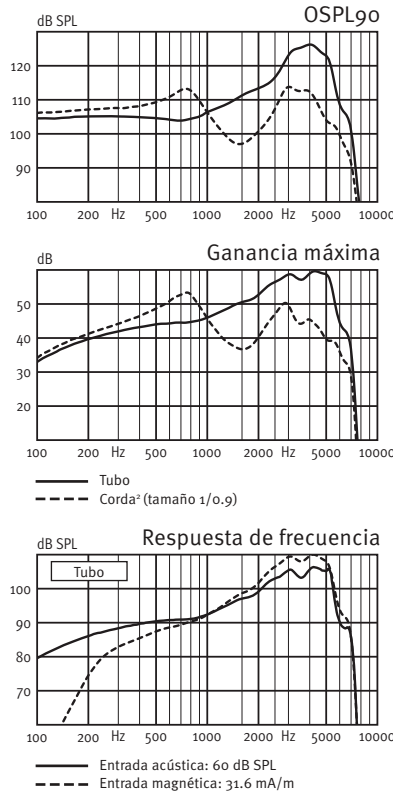
Escala 1:1

Información técnica

A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

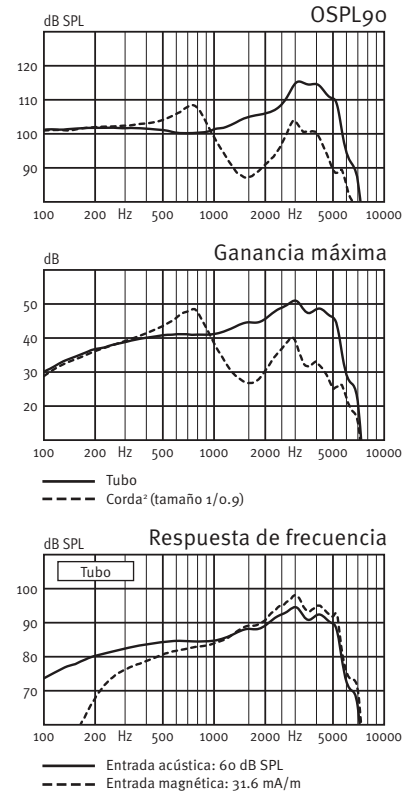
SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Máx	126 (113*) dB SPL	115 (108*) dB SPL
	1600 Hz	111 (97*) dB SPL	105 (87*) dB SPL
	Media	108 (104*) dB SPL	105 (94*) dB SPL
Ganancia máxima	Máx	60 (53*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	51 (37*) dB	45 (27*) dB
	Media	47 (44*) dB	45 (34*) dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz	100-6800 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	82 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	102 dB SPL	-
SPLITS Oído I/D		-	88/88 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	1.2 %	0.7 %
	800 Hz	1.7 %	0.9 %
	1600 Hz	0.4 %	0.1 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	26 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.1 mA	1.1 mA
	Normal	1.2 mA	1.2 mA

Duración de la pila (Tamaño 312, IEC PR41)	Normal	117 horas
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-18/-14 dB SPL

(*) para audífonos adaptados con Corda²



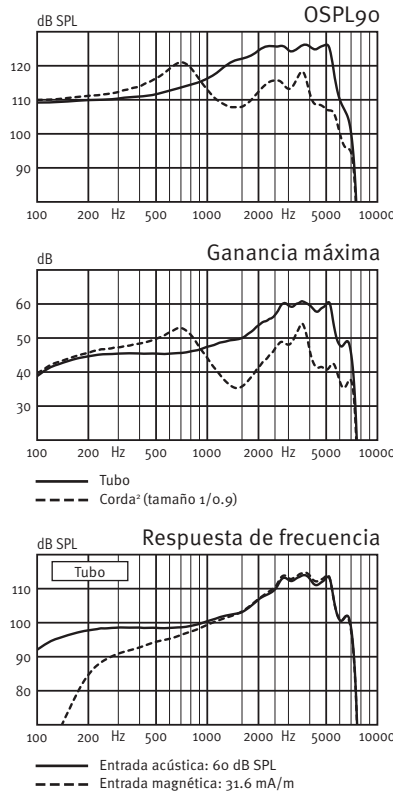
Escala 1:1

Información técnica

A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

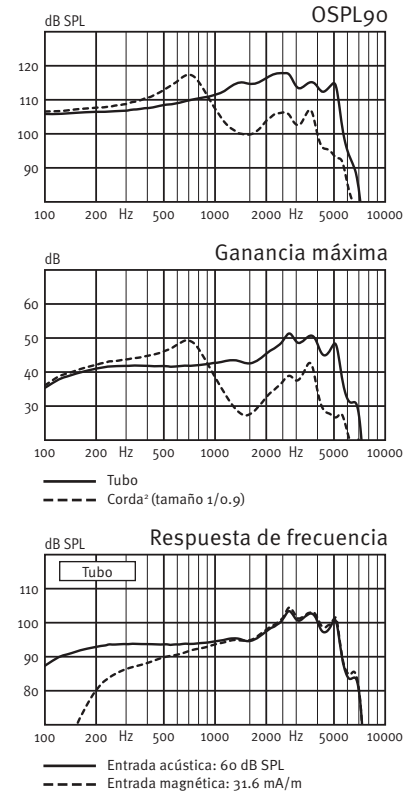
SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Máx	126 (121*) dB SPL	118 (117*) dB SPL
	1600 Hz	122 (108*) dB SPL	115 (100*) dB SPL
	Media	118 (114*) dB SPL	114 (104*) dB SPL
Ganancia máxima	Máx	60 (54*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Media	49 (45*) dB	45 (34*) dB
Rango de frecuencia		100-7300 Hz	100-7100 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	80 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	100 dB SPL	-
SPLITS Oído I/D		-	95/95 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.6 %	0.4 %
	1600 Hz	0.3 %	0.2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.2 mA	1.2 mA
	Normal	1.2 mA	1.2 mA

Duración de la pila Normal 220 horas

(Tamaño 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -27/-34 dB SPL



Escala 1:1

Información técnica

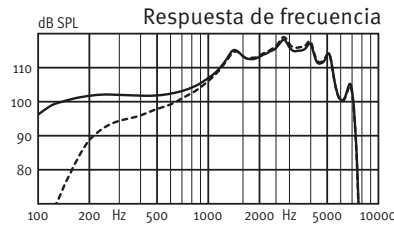
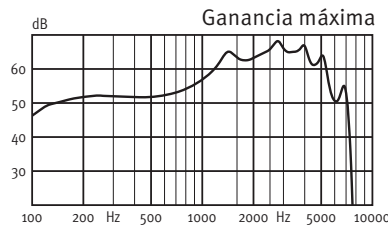
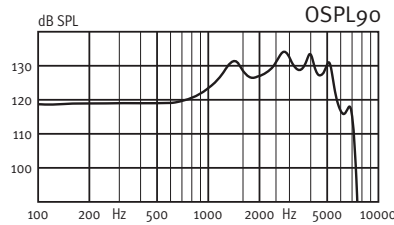
A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

Advertencia para el audioprotesista

La salida máxima de este audífono puede exceder los 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener un especial cuidado al seleccionar y adaptar este audífono, ya que puede haber riesgo de dañar la audición residual del usuario.

SIMULADOR DE OÍDO

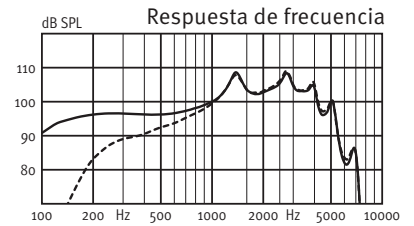
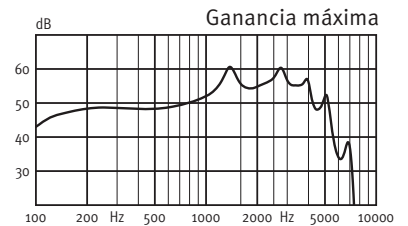
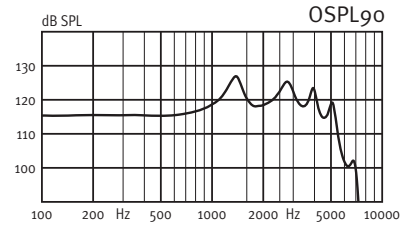
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31.6 mA/m

ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31.6 mA/m

OSPL90	Máx	134 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	128 dB SPL	120 dB SPL
	Media	123 dB SPL	120 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	68 dB	61 dB
	1600 Hz	63 dB	56 dB
	Media	57 dB	55 dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz	100-6000 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	93 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	113 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	99/99 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	1.4 %	1.0 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %	0.5 %
	1600 Hz	0.4 %	0.3 %
Nivel de ruido de	Omni	16 dB SPL	15 dB SPL
entrada equivalente (A)	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.2 mA	1.2 mA
	Normal	1.2 mA	1.2 mA

Duración de la pila Normal 215 horas

(Tamaño 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -28/-34 dB SPL



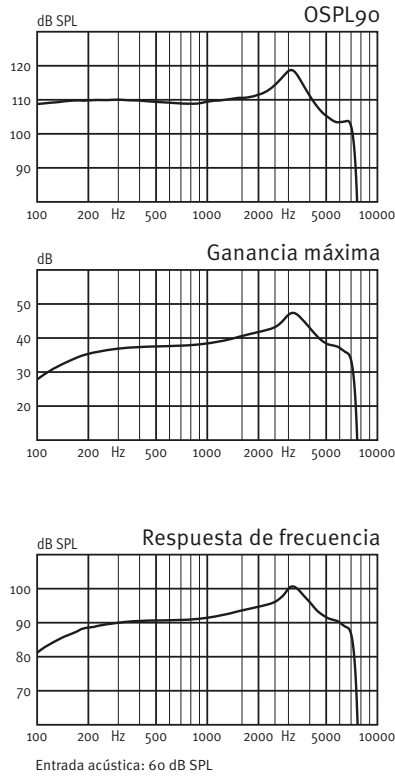
Escala 1:1

Información técnica

Todas las mediciones han sido realizadas con audífonos con protección anticerumen NoWax. A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

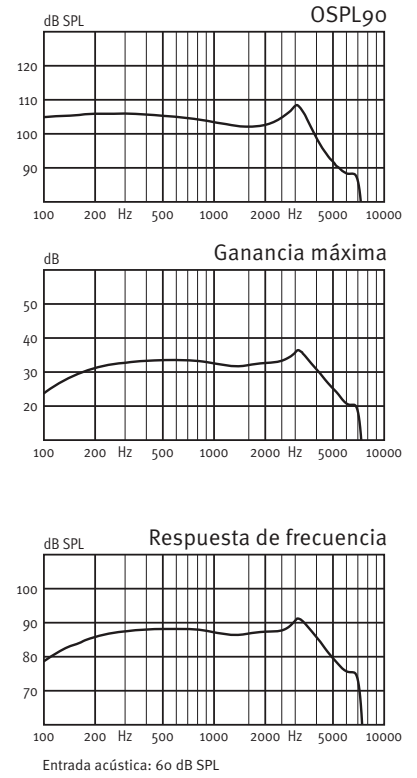
SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Máx	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	Media	110 dB SPL	104 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	47 dB	37 dB
	1600 Hz	41 dB	32 dB
	Media	39 dB	33 dB
Rango de frecuencia		100-7400 Hz	100-7300 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	0.6 %	0.3 %
	800 Hz	0.9 %	0.4 %
	1600 Hz	1.1 %	0.9 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo de la pila	Inactivo	0.7 mA	0.7 mA
	Normal	0.7 mA	0.8 mA

Duración de la pila (Tamaño 10, IEC PR70)	Normal	115 horas
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-20/-17 dB SPL



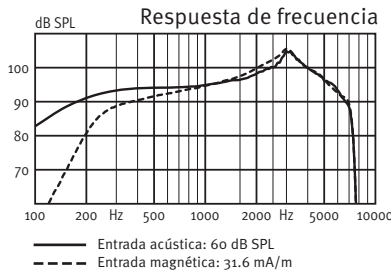
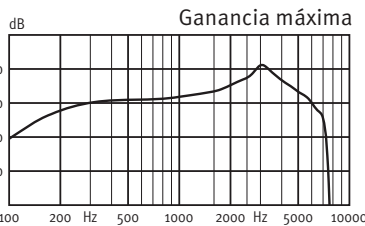
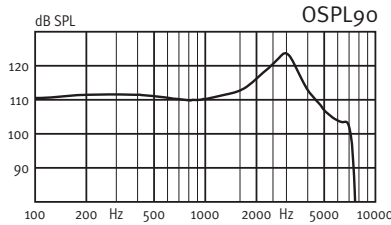
Escala 1:1

Información técnica

Todas las mediciones han sido realizadas con audífonos con protección anticerumen NoWax. A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

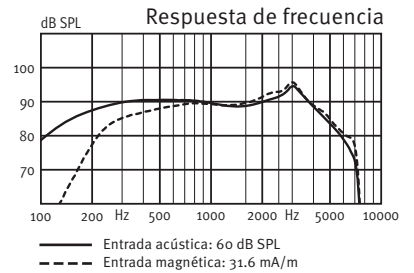
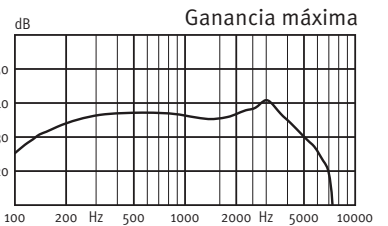
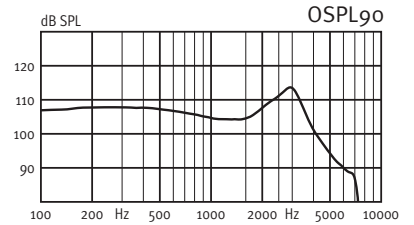
SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Máx	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Media	112 dB SPL	107 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	51 dB	41 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Media	43 dB	37 dB
Rango de frecuencia		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	74 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	94 dB SPL	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	SPLITS Oído I/D	-	87/87 dB SPL
	500 Hz	0.8 %	0.6 %
	800 Hz	1.0 %	0.6 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	1600 Hz	1.0 %	0.6 %
	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
Consumo de la pila	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
	Inactivo	1.1 (0.9*) mA	1.1 (0.9*) mA
	Normal	1.2 (1.0*) mA	1.2 (1.0*) mA

Duración de la pila (Tamaño 312, IEC PR41)	Normal	117 (140*) horas
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-38/-17 dB SPL

(*) para audífonos no inalámbricos



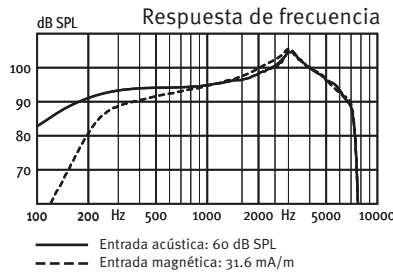
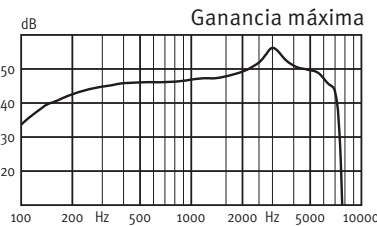
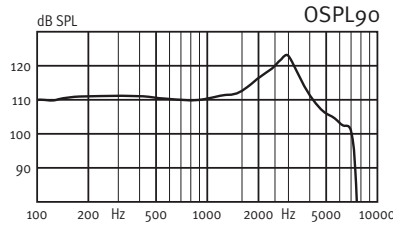
Escala 1:1

Información técnica

Todas las mediciones han sido realizadas con audífonos con protección anticerumen NoWax. A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

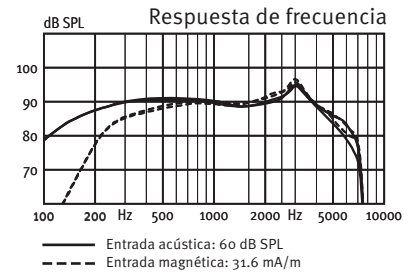
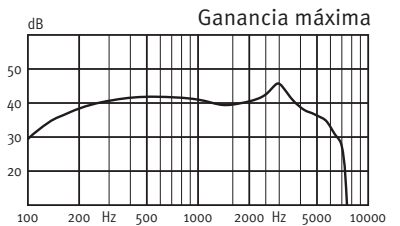
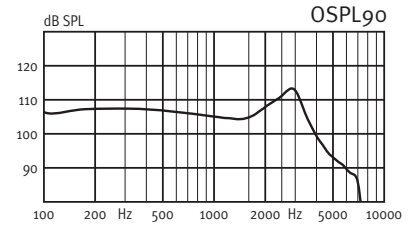
SIMULADOR DE OÍDO

Medido según las normas
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)
y DIN 45605.



ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Máx	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Media	112 dB SPL	107 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	56 dB	46 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Media	47 dB	41 dB
Rango de frecuencia		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	87/87 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %	0.5 %
	800 Hz	0.8 %	0.4 %
	1600 Hz	0.7 %	0.4 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	20 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.1 (0.9*) mA	1.2 (1.0*) mA
	Normal	1.2 (1.0*) mA	1.3 (1.1*) mA

Duración de la pila Normal 117 (140*) horas

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -43/-21 dB SPL

PEOPLE FIRST

Creemos que se necesita algo más que tecnología y audiolología para crear los mejores audífonos. Por ello, a la hora de desarrollar nuevas soluciones auditivas, damos prioridad a los deseos de las personas con deficiencias auditivas y a sus necesidades individuales.

