



Oticon Safari es una familia de audífonos pediátricos con tecnología RISE que se adapta a todas las edades – desde niños muy pequeños hasta adolescentes. Su extenso ancho de banda ayuda al desarrollo del lenguaje. El procesamiento binaural inalámbrico mejora la conciencia espacial y la capacidad de localizar el sonido. La conectividad inalámbrica ofrece acceso a los teléfonos, TV y a otras fuentes de audio. Los indicadores LED presentan claramente el estado y el funcionamiento de los audífonos. Un modo de adaptación pediátrico específico en Genie facilita la adaptación y la orientación. Safari dispone de estas características, además de todas las estándar de Oticon, tales como conectividad con FM, resistencia, tamaño pequeño y diseño atractivo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Procesamiento Binaural

La comunicación de banda ancha de acción rápida facilita la compresión coordinada en ambos audífonos. Esto ayuda a preservar las diferencias de nivel interaural que facilitan la localización del sonido. El procesamiento binaural también mejora la integridad del habla.

Ancho de banda ampliado

El extenso ancho de banda ayuda al desarrollo del lenguaje proporcionando el máximo acceso a los importantes matices de las altas frecuencias. La información perceptual adicional junto con el método de adaptación prescriptivo DSL hace que el habla sea más audible, más natural y más inteligible.

Sonido Espacial

La comunicación inalámbrica de banda ancha permite una sincronización rápida e inteligente de la compresión, las funciones automáticas y las características digitales adaptativas. Junto con el ancho de banda ampliado, se promete acceso a más sonidos del entorno y del habla.

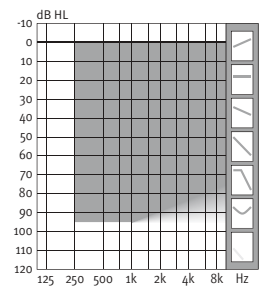
Indicador Visual

Con el indicador visual (LED), los padres y profesores pueden asegurarse que el audífono está funcionando correctamente. Los distintos patrones de avisos indican que el audífono está encendido; el programa seleccionado, si el volumen está al nivel adecuado y si se está acabando la pila.

Conectividad inalámbrica

La conectividad inalámbrica proporciona un acceso fácil y rápido a teléfonos móviles, MP3, televisores y ordenadores. Con el Streamer que cuenta con Bluetooth, la señal puede enviarse directamente a ambos audífonos con tan sólo pulsar un botón. Streamer también funciona como control remoto.

RANGO DE ADAPTACIÓN ¹



Características estándar

- Sincronización binaural ²
- Coordinación Binaural Pulsador/CV ³
- Ancho de banda ampliado 10 kHz ²
- Cancelación Dinámica de Feedback 2 (DFC2)
- DFC binaural
- Cuatro programas para el usuario
- Programa AutoPhone
- Memory
- Indicador de pila baja
- Protección del ruido contra el viento
- Gestión de Ruido TriState
- Direccionalidad Adaptativa Multibanda
- DSL v5.0a m[i/o] y NAL-NL1
- Bobina
- Entrada DAI + opción FM
- Streamer opcional ³
- Modo de Adaptación Pediátrico
- Posibilidad de adaptación con nEARcom

¹) El enfoque de adaptación pediátrica está basado en la prescripción de la ganancia de DSL, en la verificación del objetivo electroacústico y en las características acústicas del canal auditivo pediátrico.

²) Sólo Safari 900

³) Sólo Safari 900 y 600



	BTE 312	BTE POWER
OSPLgo (máx.)	Simulador de oído Acoplador 2cc	126 dB SPL 115 dB SPL
Ganancia máxima (máx.)	Simulador de oído Acoplador 2cc	60 dB 51 dB
Programas	1-4	1-4
Adaptación inalámbrica (nEARcom)	Sí	Sí
Bobina de inducción (T)	Sí	Sí
AutoPhone	Sí	Sí
Control de Volumen	Configurable	Configurable
Compatible con FM	Sí	Sí
Tamaño de la pila	312	13
Duración de la pila, normal	108 horas	186 horas

ADAPTACIÓN

El Modo de Adaptación Pediátrico es un modo de adaptación intuitivo específico para niños y adolescentes que le permite emplear más tiempo en la orientación hacia el usuario y menos en el ordenador. Una total transparencia y ajustes personalizables por defecto, prometen primeras adaptaciones más precisas. Evaluaciones diseñadas especialmente y herramientas de soporte fomentan un proceso de adaptación más holístico.

Los audífonos Oticon Safari se programan utilizando el software de adaptación Genie 2009.2 (o versión superior), compatible con NOAH 3 (o versión superior). Estos audífonos pueden programarse utilizando cables de programación #3 y un zócalo de programación o bien sin cables utilizando nEARcom.

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

CARACTERÍSTICAS	900	600	300
Método de adaptación	DSL/NAL	DSL/NAL	DSL/NAL
Ancho de banda	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Procesamiento binaural	Sí	No	No
Sincronización binaural	Sí	No	No
Coordinación Binaural, Pulsador y CV	Sí	Sí	No
DFC binaural	Sí	No	No
Direccionalidad Adaptativa	Multibanda	Multibanda	Banda única
Direccionalidad Automática	Tri-modo	Tri-modo	Modo Dual
Gestión de Ruido	TriState	TriState	Modulación
Ajuste de Comodidad Automático	Sí	Sí	Sí
Bandas de adaptación	10	8	6
Programas del usuario	4	4	4
Streamer	Opcional	Opcional	No
LED	Sí	Sí	Sí
Codo pediátrico	Incluido	Incluido	Incluido
Modo de Adaptación Pediátrico	Sí	Sí	Sí
Portapilas de seguridad	Incluido	Incluido	Incluido

OPCIONES Y ACCESORIOS

Portapilas de seguridad Disponible en los colores de las líneas Negra, Blanca y Clásica, así como en todos los colores Cool2.

Codo de sonido El codo pediátrico y el estándar son intercambiables

Atenuador Atenuador de recambio

Zócalo DAI AP 900

Específico Receptor FM Amigo R12
312: Sólo con LED parpadeante

Zócalo 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

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

Cool2

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



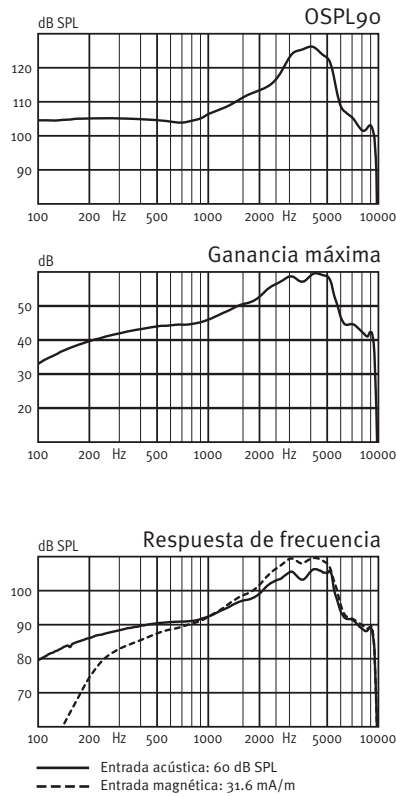
Escala 1:1

Información técnica

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

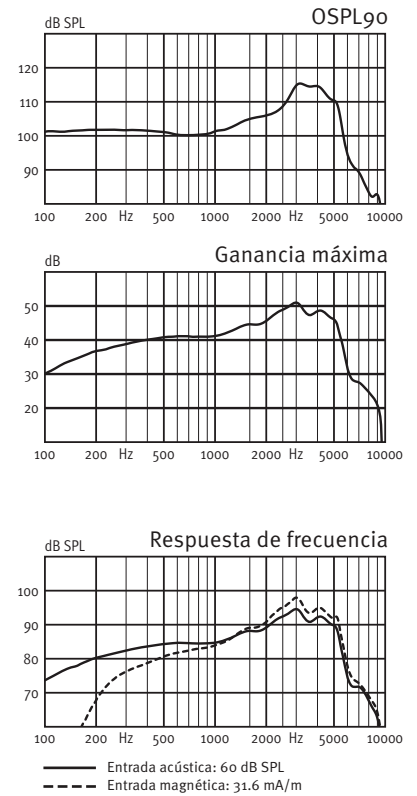
SIMULADOR DE OÍDO

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 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	105 dB SPL
	Media	108 dB SPL	105 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	60 dB	51 dB
	1600 Hz	51 dB	45 dB
	Media	47 dB	45 dB
Rango de frecuencia		100-9500 Hz	100-8000 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	1.3 mA	1.3 mA
	Normal	1.3 mA	1.4 mA

Duración de la pila Normal 108 horas

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -18/-14 dB SPL



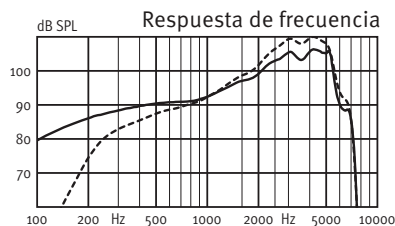
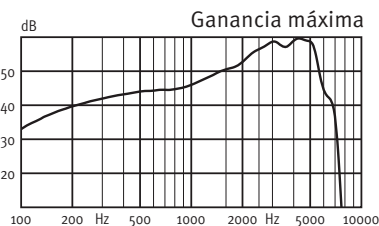
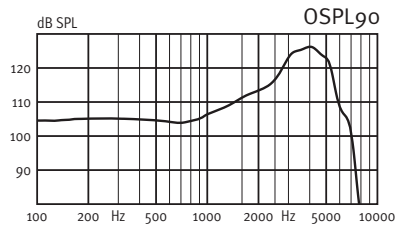
Escala 1:1

Información técnica

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

SIMULADOR DE OÍDO

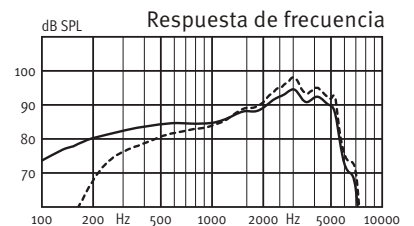
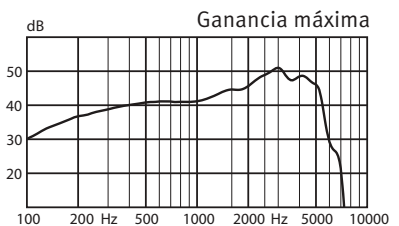
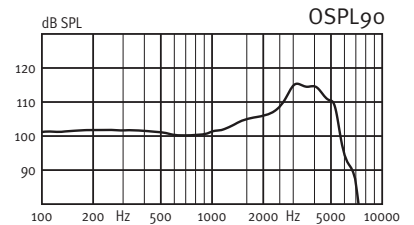
Medido según las normas
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)
y DIN 45605.



— 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	126 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	105 dB SPL
	Media	108 dB SPL	105 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	60 dB	51 dB
	1600 Hz	51 dB	45 dB
	Media	47dB	45 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	1.3 mA	1.3 mA
	Normal	1.3 mA	1.4 mA

Duración de la pila Normal 108 horas

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -18/-14 dB SPL



Escala 1:1

Información técnica

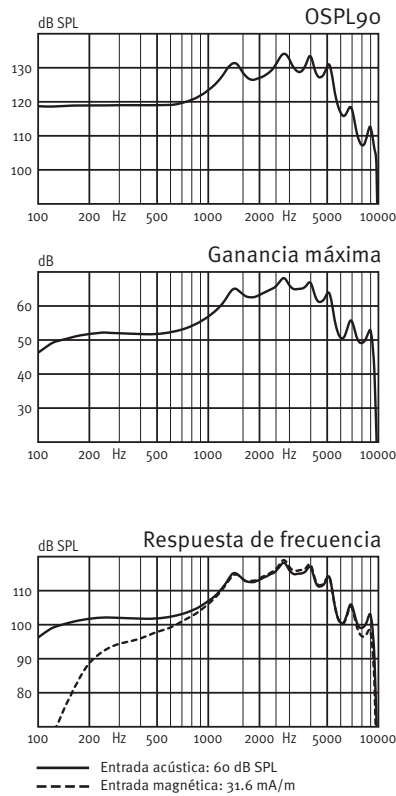
A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

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.

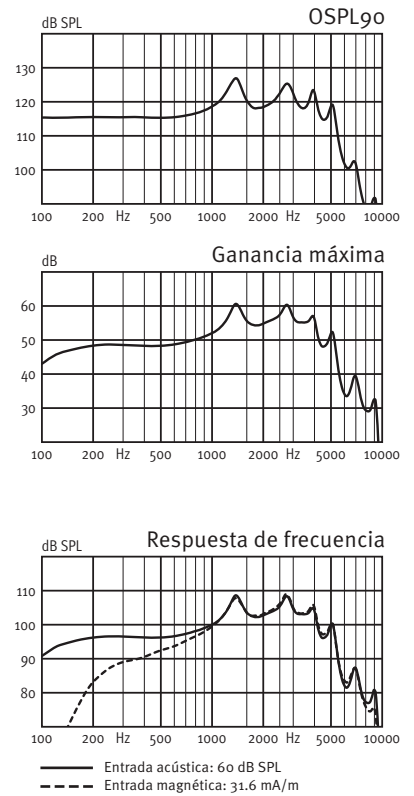
SIMULADOR DE OÍDO

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



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	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		100-9500 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	1.3 mA	1.3 mA
	Normal	1.4 mA	1.4 mA

Duración de la pila Normal 186 horas

(Tamaño 13, IEC PR48)

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



Escala 1:1

Información técnica

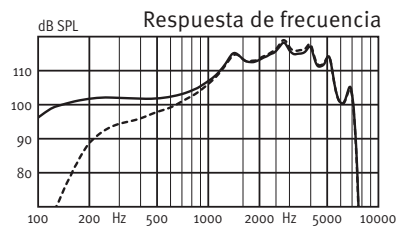
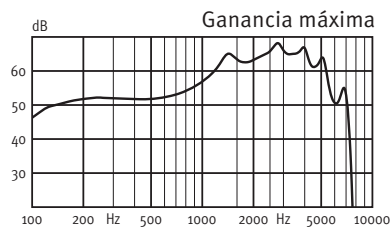
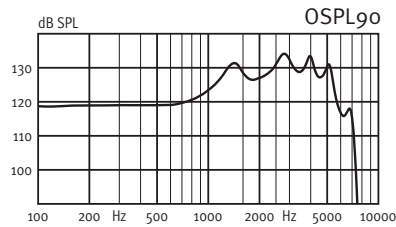
A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

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

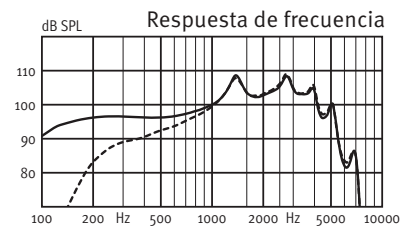
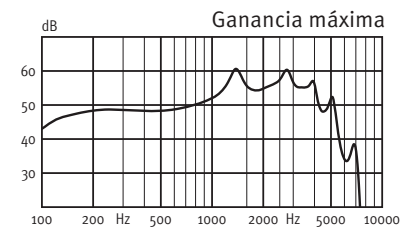
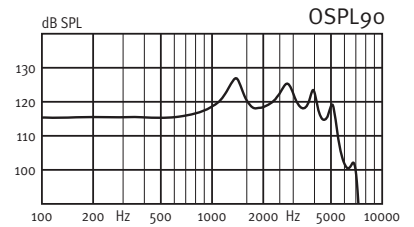
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



— 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	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	SPLITS Oído I/D	-	99/99 dB SPL
	500 Hz	1.4 %	1.0 %
	800 Hz	0.5 %	0.5 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	1600 Hz	0.4 %	0.3 %
	Omni	16 dB SPL	15 dB SPL
Consumo de la pila	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
	Inactivo	1.3 mA	1.3 mA
	Normal	1.4 mA	1.4 mA

Duración de la pila Normal 186 horas

(Tamaño 13, IEC PR48)

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

**child
friendly
hearing
care**

Es necesario contar con un enfoque completamente específico para ayudar a los niños con pérdida auditiva a alcanzar su pleno potencial. Por este motivo, proporcionamos las soluciones y los servicios que tanto profesionales como familiares necesitan para ofrecer a los niños las oportunidades que merecen. De esto trata exactamente nuestro programa especial pediátrico Child Friendly Hearing Care.