

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO OTICON ACTO PRO OTICON ACTO

**Oticon Acto** es una familia de audífonos de gama media y altas prestaciones adecuada para hipoacusias desde ligeras hasta moderadas a profundas. La plataforma RISE 2 ofrece gran calidad sonora y completa conectividad inalámbrica. La gama de audífonos incluye desde los minúsculos CIC a los elegantes miniBTE y miniRITE, sin olvidar los modelos power. Los auriculares con 3 niveles de potencia para los modelos RITE, la audiometría In-situ y los múltiples programas de usuario aportan una gran flexibilidad de adaptación. ConnectLine ofrece conectividad para la utilización de teléfonos fijos y móviles, mp3, ordenadores y televisión.

### Calidad de audición comfortable

Cuando se utilizan audífonos en ambos oídos, la sincronización binaural proporciona estabilidad y equilibrio a la percepción del sonido. La decisión binaural asegura que la direccionalidad y la reducción de ruido estén alineadas en ambos oídos, para crear una recepción sonora coherente en todas las situaciones.

La Cancelación Dinámica Binaural del Feedback es un sistema de gestión de feedback avanzado que reduce la probabilidad de que se produzca eco y mejora el confort general.

### Direccionalidad Adaptativa Multibanda

La direccionalidad elimina fuente de ruido que causan interferencias y optimiza la comprensión del habla.

La direccionalidad adaptativa multibanda selecciona el modo Split en situaciones en la que la voz aparece mezclada con ruido. Con ello, ayuda a que el usuario se concentre en el habla. En los ambien-

tes más tranquilos, se utiliza el modo Surround, para una mejor conciencia espacial general.

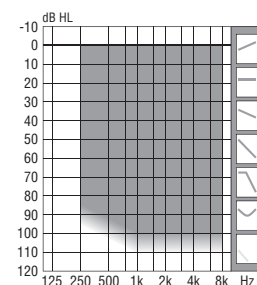
(Full Dir) se aplica para optimizar la inteligibilidad en situaciones excesivamente ruidosas.

### Gestión de Ruido TriState

La Gestión de Ruido TriState aumenta la comodidad de la audición en diferentes entornos sonoros. Para ello, se analiza constantemente el entorno sonoro con el fin aplicar la estrategia de procesamiento más adecuada en cada momento, según el nivel sonoro, el habla y las condiciones de ruido.

# Oticon | Acto

## RANGO DE ADAPTACIÓN



### Características estándar

- Sincronización Binaural
- Coordinación binaural
- Inteligencia Artificial Advanced [+]
- Front Focus
- Direccionalidad Adaptativa Multibanda
- Gestión de Ruido TriState
- Aprendizaje CV
- Ancho de banda de 8 kHz
- Ajuste de Comodidad Automático
- Cancelación Dinámica de Feedback 2 (DFC2)
- Open Ear Acoustics
- Protección contra el ruido de viento
- NAL-NL1, NAL-NL2 y DSL v5.0a m[i/o]
- Memory
- Cuatro programas para el usuario
- Programa AutoPhone
- Posibilidad Streamer & ConnectLine
- Adaptación inalámbrica con nEARcom
- Audiometría In-situ

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	Oticon Acto Pro	Oticon Acto
Método de adaptación	NAL, DSL	NAL, DSL
Ancho de banda*	8 kHz	8 kHz
Inteligencia Artificial	Advanced [+]	Advanced
Sincronización binaural (DIR, NR)	Sí	No
Coordinación Binaural (manejo del usuario)	Sí	Sí
Cancelación Dinámica de Feedback Binaural 2	Sí	Sí
Direccionalidad adaptativa	Multibanda	Banda única
Gestión de Ruido	Tri state	Modulación
Aprendizaje CV	Sí	No
Identidades	3	3
Bandas de adaptación	8	6

\*) Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación

## ADAPTACIÓN

Los audífonos Oticon Acto se programan utilizando el software de adaptación Genie 2012.1 o versión superior compatible con NOAH 3 o superior. Pueden programarse utilizando cables de programación del nº 3 o bien de forma inalámbrica por medio de nEARcom (usando el Módulo Técnico TM nº1).

### Adaptación con cables

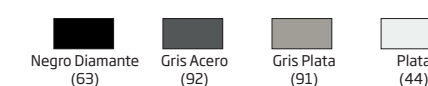
CIC/MIC	Flex Connect
ITC Power	Flex Connect
ITC/ITC+	Adaptador de programación
miniRITE	Flex Connent
miniBTE	Cable nº 3
BTE/RITE	Zócalo de programación

### 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 (no disponible con CIC/MIC y ITC Power).

## SELECCIÓN DE COLORES

### RITE y BTE



### Moldes para RITE



### Audífonos a medida



**oticon**  
PEOPLE FIRST

### MINI RITE

	Standard	Medium	Power
OSPL90 (máx.)	119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL
Acoplador 2cc	109 dB SPL	114 dB SPL	124 dB SPL
Ganancia	57 dB	61 dB	65 dB
Acoplador 2cc	46 dB	50 dB	55 dB
Direccional	Sí	Sí	Sí
Programas	1-4	1-4	1-4
Compatible con FM	No	No	No
Bobina telefónica	No	No	No
AutoPhone	Sí (M)	Sí (M)	Sí (M)
Control de Volumen	Sí	Sí	Sí
Compatible con ConnectLine	Sí	Sí	Sí
Adaptación sin cables (nEARcom)	Sí	Sí	Sí
Tamaño de la pila	312	312	312
Duración de la pila, normal	140horas	120 horas	115 horas

### RITE

	Standard	Medium	Power
OSPL90 (máx.)	119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL
Acoplador 2cc	108 dB SPL	115 dB SPL	124 dB SPL
Ganancia	57 dB	61 dB	65 dB
Acoplador 2cc	46 dB	51 dB	55 dB
Direccional	Sí	Sí	Sí
Programas	1-4	1-4	1-4
Compatible con FM	Sí	Sí	Sí
Bobina telefónica	Sí	Sí	Sí
AutoPhone	Sí	Sí	Sí
Control de Volumen	Sí	Sí	Sí
Compatible con ConnectLine	Sí	Sí	Sí
Adaptación sin cables (nEARcom)	Sí	Sí	Sí
Tamaño de la pila	312	312	312
Duración de la pila, normal	108horas	100 horas	100horas

### MINI BTE

### BTE

	Medium	Medium	Power
OSPL90 (máx.)	131 dB SPL	126 dB SPL	134 dB SPL
Acoplador 2cc	121 dB SPL	118 dB SPL	127 dB SPL
Ganancia	62 dB	60 dB	68 dB
Acoplador 2cc	53 dB	51 dB	61 dB
Direccional	Sí	Sí	Sí
Programas	1-4	1-4	1-4
Compatible con FM	No	Sí	Sí
Bobina telefónica	No	Sí	Sí
AutoPhone	Sí (M)	Sí	Sí
Control de Volumen	Sí	Sí	Sí
Compatible con ConnectLine	Sí	Sí	Sí
Adaptación sin cables (nEARcom)	Sí	Sí	Sí
Tamaño de la pila	312	13	13
Duración de la pila, normal	125 horas	220 horas	215 horas

### CIC/MIC

	Standard	Power
OSPL90 (máx.)	121 dB SPL	128 dB SPL
Acoplador 2cc	110 dB SPL	118 dB SPL
Ganancia	48 dB	60 dB
Acoplador 2cc	37 dB	50 dB
Direccional	No	No
Programas	1	1
Compatible con FM	No	No
Bobina telefónica	No	No
AutoPhone	No	No
Control de Volumen	No	No
Compatible con ConnectLine	No	No
Adaptación sin cables (nEARcom)	No	No
Tamaño de la pila	10	10
Duración de la pila, normal	100 horas	100 horas

### ITC

	Standard	Power Omni	Power Dir
OSPL90 (máx.)	123 dB SPL	129 dB SPL	130 dB SPL
Acoplador 2cc	113 dB SPL	119 dB SPL	120 dB SPL
Ganancia	51 dB	62 dB	62 dB
Acoplador 2cc	41 dB	54 dB	54 dB
Direccional	Sí	No	Sí
Programas	1-4	1-4	1-4
Compatible con FM	No	No	No
Bobina telefónica	Opcional	Opcional	Opcional
AutoPhone	Opcional	Opcional	Opcional
Control de Volumen	Opcional	Opcional	Opcional
Compatible con ConnectLine	Opcional	No	No
Adaptación sin cables (nEARcom)	Opcional	No	No
Tamaño de la pila	312	312	312
Duración de la pila, normal	117 (140*)horas	175 horas	140 horas

### ITC+

	Medium
OSPL90 (máx.)	123 dB SPL
Acoplador 2cc	113 dB SPL
Ganancia	56 dB
Acoplador 2cc	46 dB
Direccional	Sí
Programas	1-4
Compatible con FM	No
Bobina telefónica	Opcional
AutoPhone	Opcional
Control de Volumen	Opcional
Compatible con ConnectLine	Opcional
Adaptación sin cables (nEARcom)	Opcional
Tamaño de la pila	312
Duración de la pila, normal	117 (140*) horas

(\*) Para audífonos no inalámbricos

### AUDÍFONOS RITE

Unidad de auricular	Tres soluciones con diferentes ganancias (Standard, Medium y Power), disponible en varias longitudes (de 1 a 5).	Hilo de sujeción	Garantiza una sujeción segura y cómoda. Hay una sola versión para ambos oídos.
Conexión del auricular (al audífono)	Tipo C1	Protección anticerumen	Unidad de auricular con sistema NoWax WaxStop en Micro Molde NoWax en Micro Molde Power
Tipo de sujeción	Cono Open: disponible en tres tamaños (6 mm, 8 mm, 10 mm) Cono Plus: tamaño único Cono Power: Disponible en cuatro tamaños (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm) Micro Molde y Micro Molde Power: Requiere impresión. Auriculares a medida como LiteTip y Micro Molde.		

### AUDÍFONOS BTE Y RITE

Portapilas de seguridad	Disponible en 7 colores
Codo de sonido	El codo pediátrico y el estándar son intercambiables(sólo BTE)
Damper	Damping element for replacement (No utilizado con BTE Power)
Adaptación con tubo fino	Corda <sup>2</sup> (No utilizado con BTE Power)
Zócalo DAI	AP 900
Receptor específico de FM	Amigo R12
Adaptador FM	FM 9 Compatible con Amigo R1, R2 y otros receptores universales (no recomendado para audífonos con pila 312).

## MINI RITE STANDARD

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



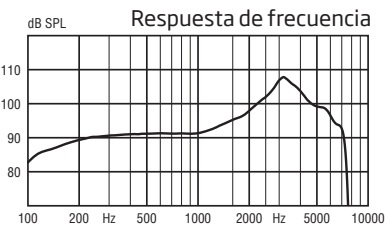
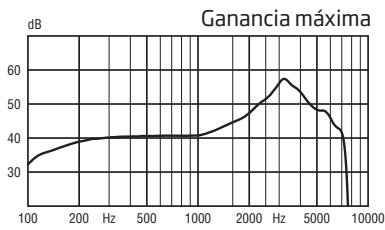
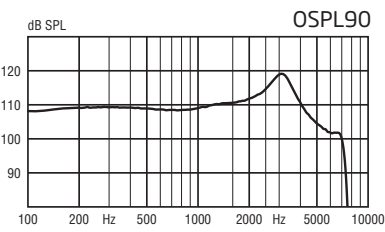
Escala 1:1

### 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.



OSPL90	Máx	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	57 dB	46 dB
	1600 Hz	44 dB	36 dB
Rango de frecuencia	Media	42 dB	38 dB
		100-7500 Hz	100-7100 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	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.7 %	0.2 %
	1600 Hz	0.5 %	0.3 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	24 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.0 mA	1.0 mA
	Normal	1.0 mA	1.0 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\*

140

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

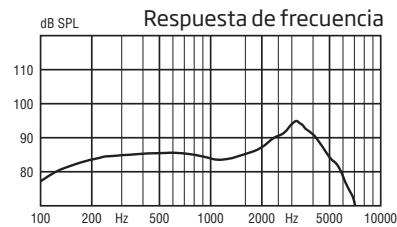
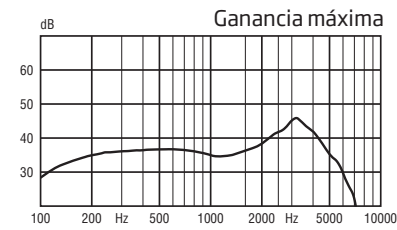
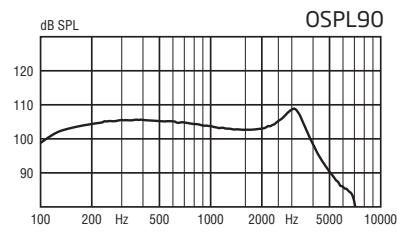
-23/-20 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

## Oticon | Acto

### ACOPLADOR 2CC

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



## MINI RITE MEDIUM

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



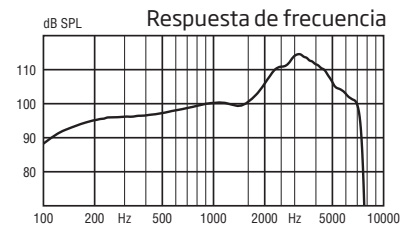
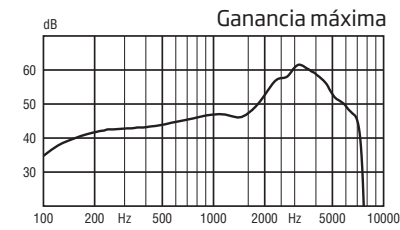
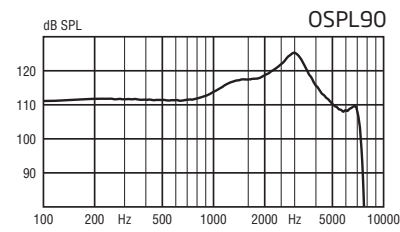
Escala 1:1

### 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.



OSPL90	Máx	125 dB SPL	114 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL	109 dB SPL
Ganancia máxima	Media	114 dB SPL	110 dB SPL
		100-7500 Hz	100-6800 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	0.7 %	0.5 %
	800 Hz	1.2 %	0.7 %
	1600 Hz	0.7 %	1.0 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	24 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	33 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.2 mA	1.1 mA
	Normal	1.2 mA	1.1 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\*

120

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

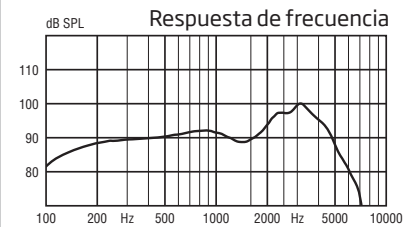
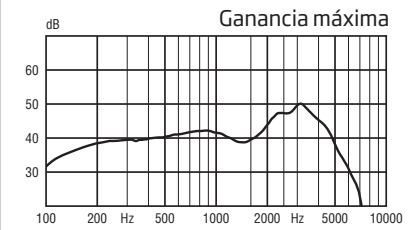
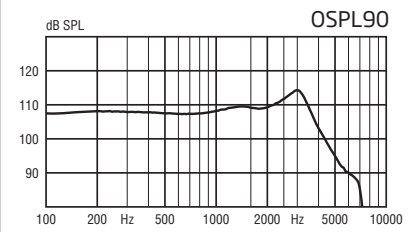
-17/-21 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

## Oticon | Acto

### ACOPLADOR 2CC

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



## MINI RITE POWER

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



Escala 1:1

### Información técnica

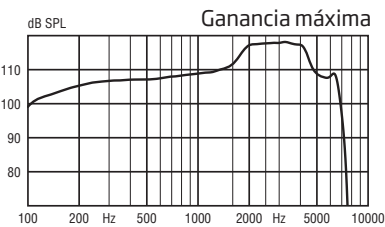
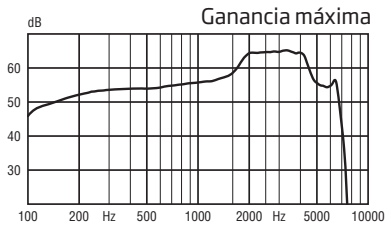
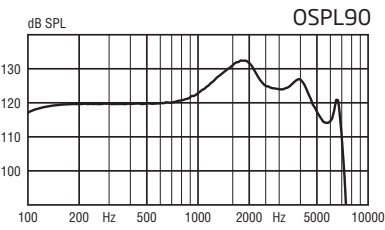
A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

### Advertencia para el audioprotesista

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

### SIMULADOR DE OÍDO

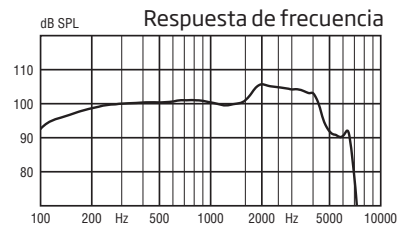
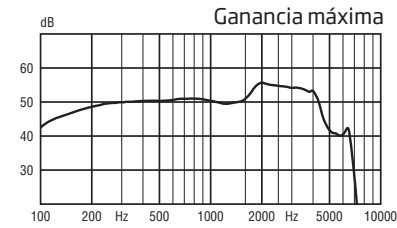
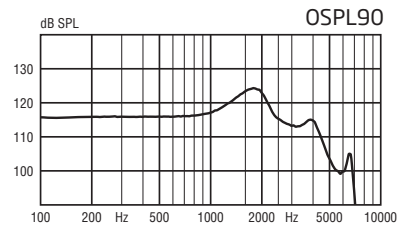
Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



## Oticon | Acto

### ACOPLADOR 2CC

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



## RITE STANDARD

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



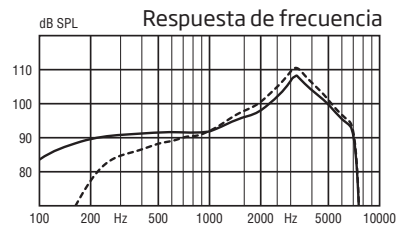
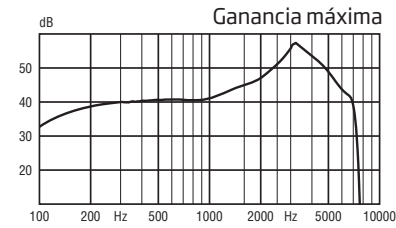
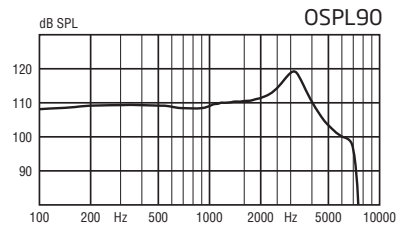
Escala 1:1

### 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.

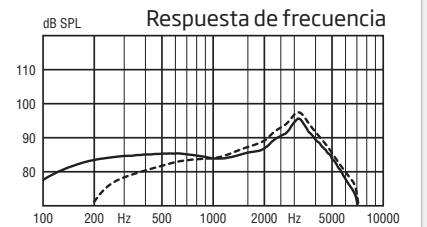
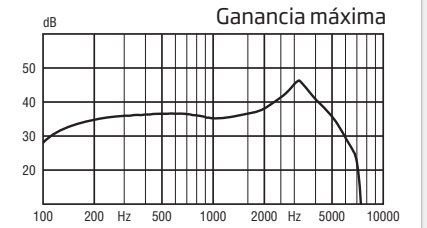
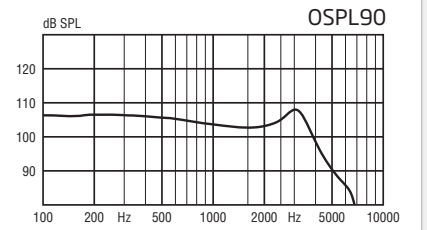


— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31.6 mA/m

## Oticon | Acto

### ACOPLADOR 2CC

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	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Media	125 dB SPL	119 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	65 dB	55 dB
	1600 Hz	58 dB	51 dB
	Media	58 dB	52 dB
Rango de frecuencia		100-7000 Hz	100-6700 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total	500 Hz	1.5 %	0.7 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	0.8 %	0.4 %
	1600 Hz	0.4 %	0.2 %
Nivel de ruido de	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
entrada equivalente (A)	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.0 mA	1.1 mA
	Normal	1.0 mA	1.1 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\*

115

(Size 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-20/-23 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

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	500 Hz	0.3 %	0.1 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %	0.3 %
	1600 Hz	0.5 %	0.4 %
Nivel de ruido de	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
entrada equivalente (A)	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 estimada (en horas)\*

108

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-23/-12 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

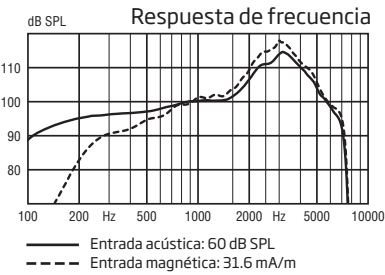
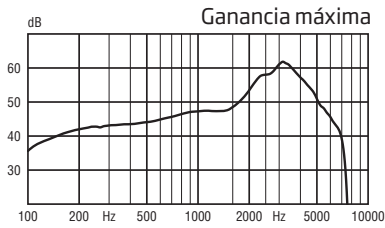
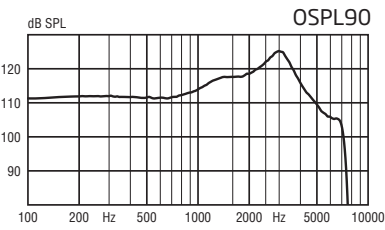
**RITE MEDIUM**  
OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



Escala 1:1

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

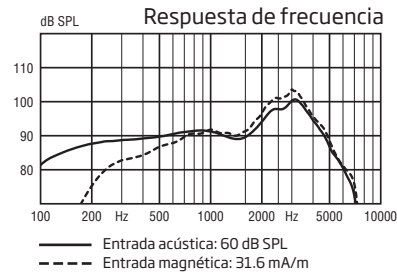
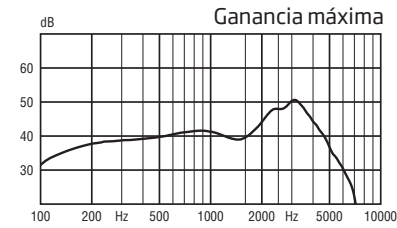
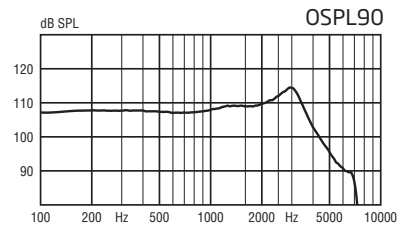
**SIMULADOR DE OÍDO**  
Medido según las normas  
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)  
y DIN 45605.



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

**Oticon | Acto**

**ACOPLADOR 2CC**  
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	125 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL	109 dB SPL
	Media	114 dB SPL	110 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	61 dB	51 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Media	48 dB	43 dB
Rango de frecuencia		100-7300 Hz	100-6700 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	80 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	100 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	93/94 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.8 %	0.6 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	1.3 %	0.7 %
	1600 Hz	0.6 %	0.6 %
Nivel de ruido de	Omni	24 dB SPL	20 dB SPL
entrada equivalente (A)	Dir	33 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.3 mA	1.4 mA
	Normal	1.3 mA	1.4 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\* 100

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -21/-11 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

**RITE POWER**  
OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



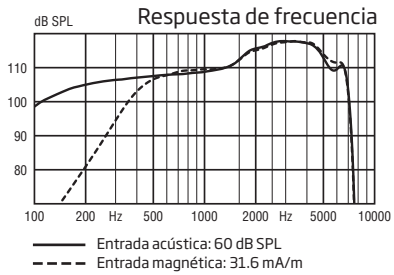
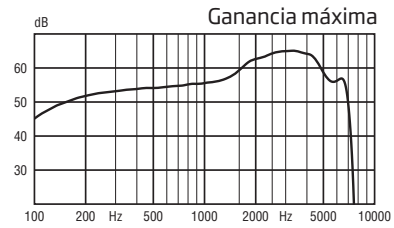
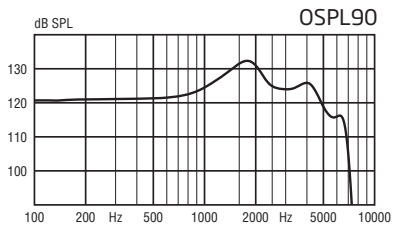
Escala 1:1

**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

OSPL90	Máx	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Media	125 dB SPL	119 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	65 dB	55 dB
	1600 Hz	59 dB	52 dB
	Media	57 dB	52 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	89 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	109 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	101/101 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	2.0 %	1.0 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	1.0 %	0.5 %
	1600 Hz	0.5 %	0.5 %
Nivel de ruido de	Omni	20 dB SPL	16 dB SPL
entrada equivalente (A)	Dir	35 dB SPL	30 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.2 mA	1.2 mA
	Normal	1.3 mA	1.4 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\* 100

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -13/-7 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

**Oticon | Acto**



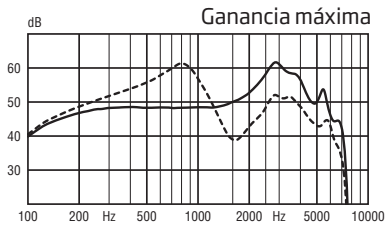
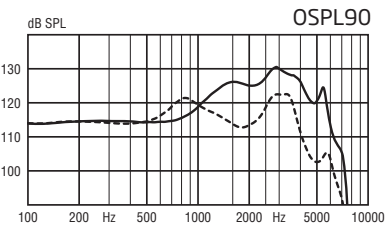
**MINI BTE**  
OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



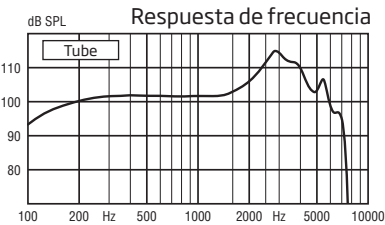
Escala 1:1

**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.

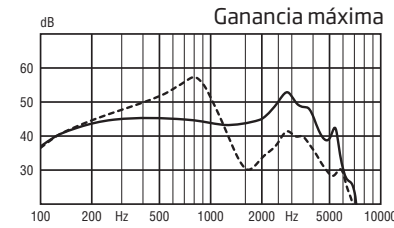
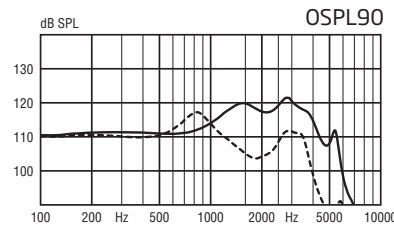


— Tubo  
- - - Corda<sup>2</sup> (tamaño 1/0.9)

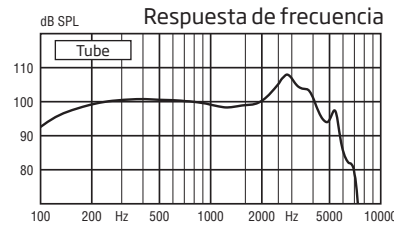


**Oticon | Acto**

**ACOPLADOR 2CC**  
Medido según las normas  
ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995),  
IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



— Tubo  
- - - Corda<sup>2</sup> (tamaño 1/0.9)



OSPL90	Máx	131 (122*) dB SPL	121 (117*) dB SPL
	1600 Hz	126 (114*) dB SPL	120 (105*) dB SPL
	Media	119 (116*) dB SPL	118 (109*) dB SPL
Ganancia máxima	Máx	62 (61*) dB	53 (57*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB	44 (30*) dB
	Media	50 (52*) dB	46 (40*) dB
Rango de frecuencia		100-7300 Hz	100-6900 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total	500 Hz	<2 %	<2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
entrada equivalente (A)	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.1 mA	1.2 mA
	Normal	1.1 mA	1.2 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\*\* 125

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -41/-9 dB SPL

(\*) Para audífonos adaptados con Corda<sup>2</sup>

(\*\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

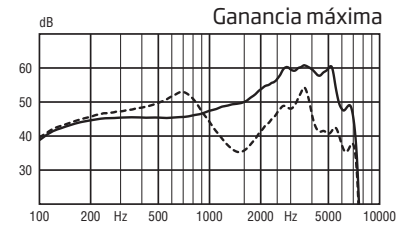
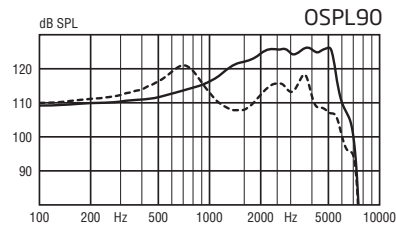
**BTE**  
OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



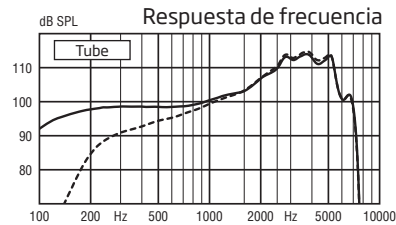
Escala 1:1

**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.



— Tubo  
- - - Corda<sup>2</sup> (tamaño 1/0.9)



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

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	500 Hz	0.3 %	0.2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	0.6 %	0.4 %
	1600 Hz	0.3 %	0.2 %
Nivel de ruido de	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
entrada equivalente (A)	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 estimada (en horas)\*\* 220

(Tamaño 13, IEC PR48)

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

(\*) Para audífonos adaptados con Corda<sup>2</sup>

(\*\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

**Oticon | Acto**

**BTE POWER**  
OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



Escala 1:1

**Información técnica**

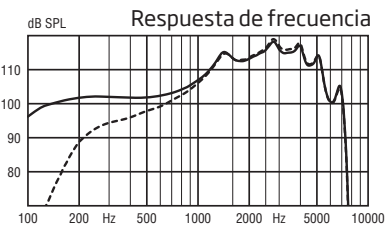
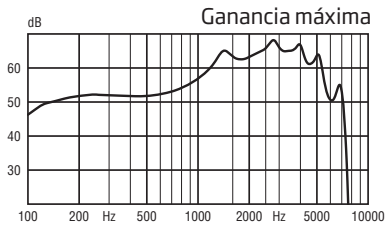
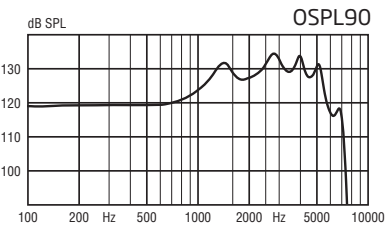
A menos que se indique lo contrario todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Advertencia para el audioprotesista**

La salida máxima de este audifono puede exceder los 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener un especial cuidado al seleccionar y adaptar este audifono, 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.

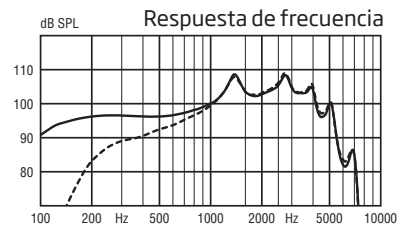
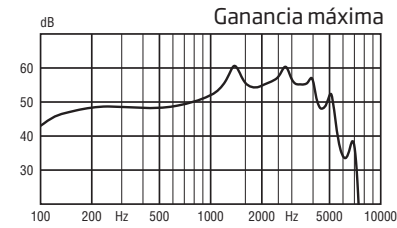
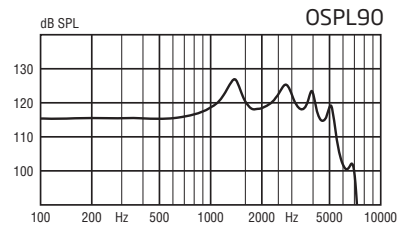


— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31.6 mA/m

**Oticon | Acto**

**ACOPLADOR 2CC**

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

**CIC/MIC**  
OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



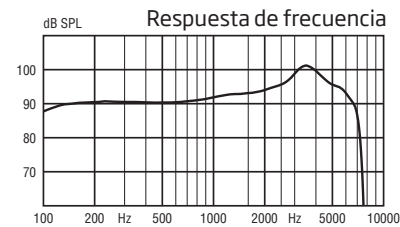
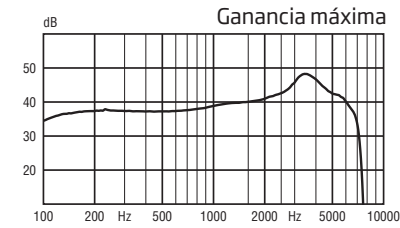
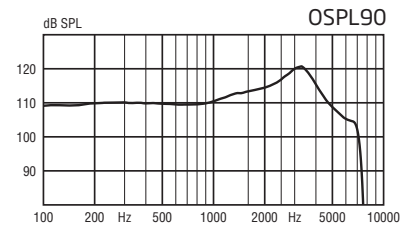
Escala 1:1

**Información técnica**

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

**SIMULADOR DE OÍDO**

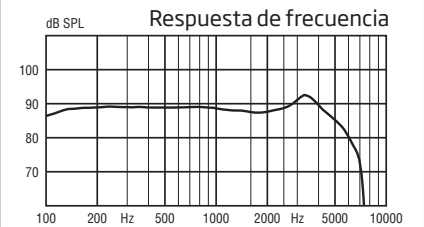
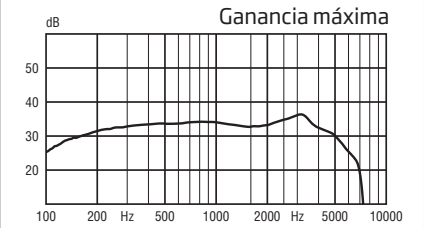
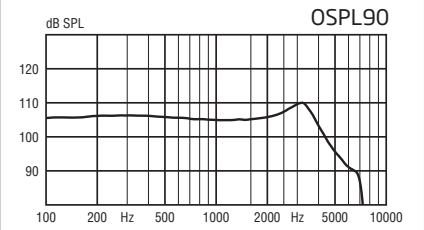
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



**Oticon | Acto**

**ACOPLADOR 2CC**

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		100-7200 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 estimada (en horas)\*

215

(Tamaño 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-28/-34 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

OSPL90	Máx	121 dB SPL	110 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	104 dB SPL
	Media	111 dB SPL	105 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	48 dB	37 dB
	1600 Hz	40 dB	32 dB
	Media	39 dB	33 dB
Rango de frecuencia		100-7300 Hz	100-7000 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-	-
	Campo 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total	500 Hz	1.3 %	1.2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	1.5 %	1.3 %
	1600 Hz	0.4 %	1.2 %
Nivel de ruido de	Omni	21 dB SPL	19 dB SPL
entrada equivalente (A)	Dir	-	-
Consumo de la pila	Inactivo	0.8 mA	0.8 mA
	Normal	0.8 mA	0.8 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\*

100

(Tamaño 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-28/-33 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

## CIC/MIC POWER

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



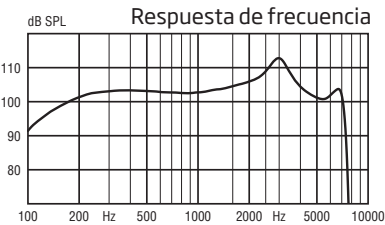
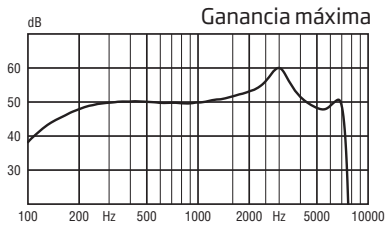
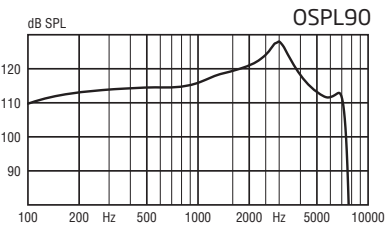
Escala 1:1

### 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.



OSPL90	Máx	128 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	60 dB	50 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
Rango de frecuencia	Media	51 dB	45 dB
		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	2.0 %	1.0 %
	800 Hz	2.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.5 %	2.0 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omi	21 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo de la pila	Inactivo	0.8 mA	0.8 mA
	Normal	0.8 mA	0.8 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\*

100

(Tamaño 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

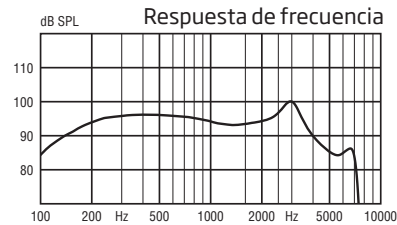
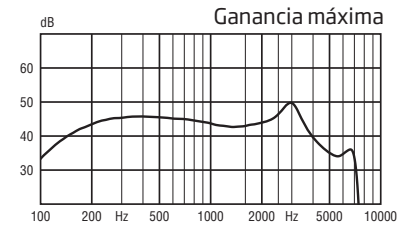
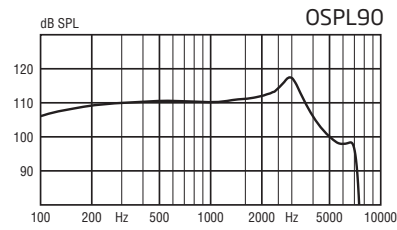
-28/-33 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

## Oticon | Acto

### ACOPLADOR 2CC

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



## ITC

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



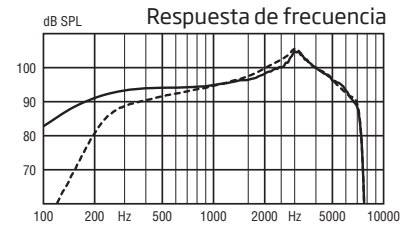
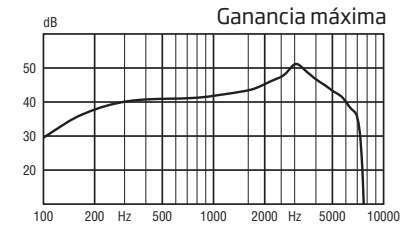
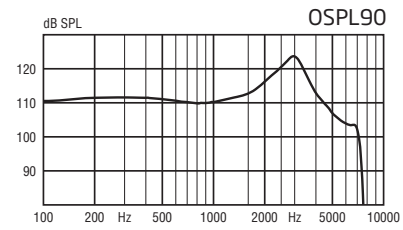
Escala 1:1

### 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.



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

OSPL90	Máx	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
Ganancia máxima	Media	112 dB SPL	107 dB SPL
		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	-
	SPLITS Oído I/D	-	87/87 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	0.8 %	0.6 %
	800 Hz	1.0 %	0.6 %
	1600 Hz	1.0 %	0.6 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omi	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Consumo de la pila	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 estimada (en horas)\*\*

117

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-38/-17 dB SPL

\*) Para audífonos no inalámbricos  
\*\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

## Oticon | Acto



## ITC POWER OMNI

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



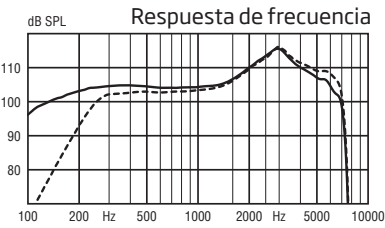
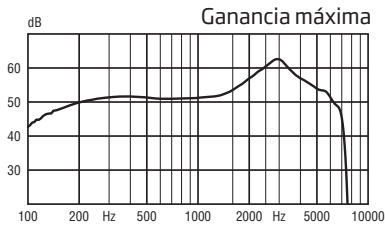
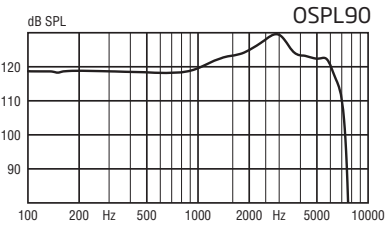
Escala 1:1

### 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.



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

OSPL90	Máx	129 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	122 dB SPL	114 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	62 dB	54 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
Rango de frecuencia	Media	53 dB	49 dB
		100-7000 Hz	100-6500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	84 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	104 dB SPL	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	SPLITS Oído I/D	-	95/95 dB SPL
	500 Hz	2.0 %	1.0 %
	800 Hz	2.0 %	1.0 %
	1600 Hz	2.0 %	1.0 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo de la pila	Inactivo	0.8 mA	1.0 mA
	Normal	0.8 mA	1.0 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\*

175

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

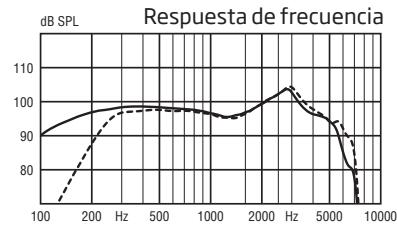
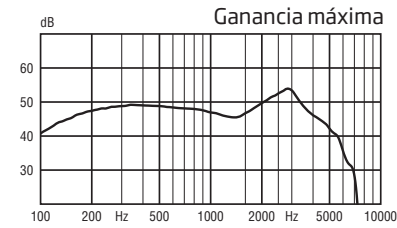
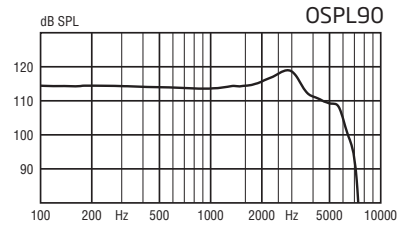
-44/-17 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

## Oticon | Acto

### ACOPLADOR 2CC

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

## ITC POWER DIR

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO



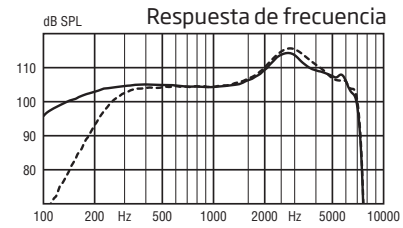
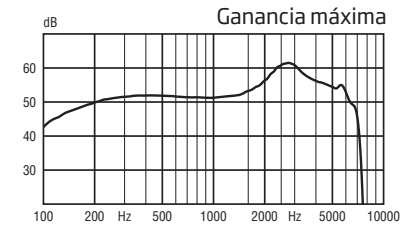
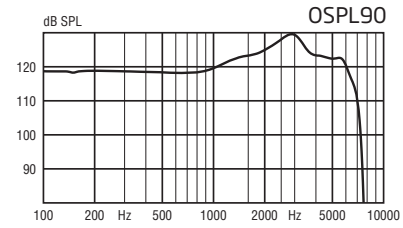
Escala 1:1

### 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.



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

OSPL90	Máx	130 dB SPL	120 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
Ganancia máxima	Media	121 dB SPL	115 dB SPL
		100-7500 Hz	100-7000 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Máx	62 dB	54 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
Rango de frecuencia	Media	53 dB	49 dB
		100-7000 Hz	100-7000 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	84 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	104 dB SPL	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	SPLITS Oído I/D	-	95/95 dB SPL
	500 Hz	2.5 %	1.0 %
	800 Hz	2.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.0 %	0.5 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	28 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.0 mA	1.1 mA
	Normal	1.0 mA	1.1 mA

Duración de la pila estimada (en horas)\*

140

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

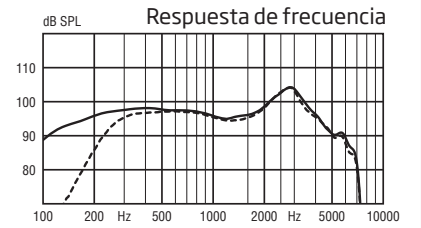
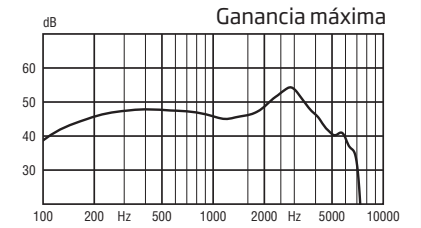
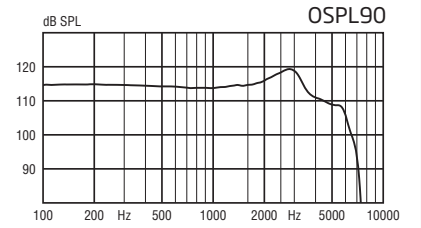
-45/-23 dB SPL

\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

## Oticon | Acto

### ACOPLADOR 2CC

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

ITC+

OTICON ACTO PRO  
OTICON ACTO

Oticon | Acto



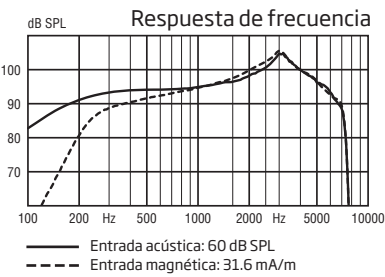
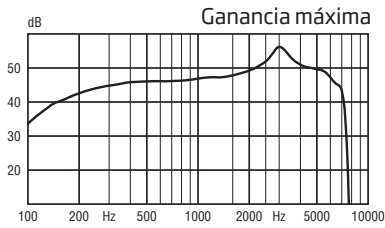
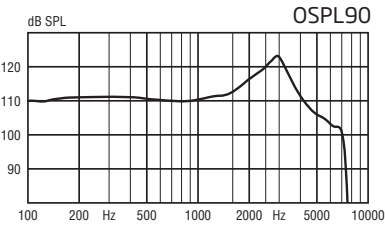
Escala 1:1

**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.

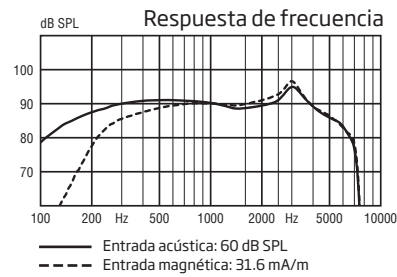
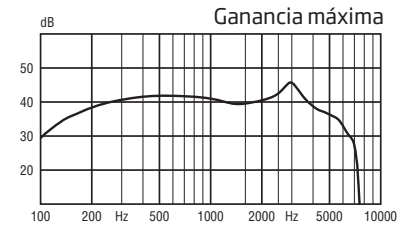
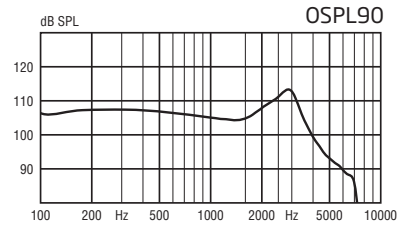
**SIMULADOR DE OÍDO**

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



**ACOPLADOR 2CC**

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)	Omi	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 estimada (en horas)\*\*

117

(Tamaño 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-43/-21 dB SPL

(\*) Para audífonos no inalámbricos

(\*\*) Basado en mediciones de consumo de pila estandarizadas. La duración de la pila depende de la calidad de la pila, del tipo de utilización, de los ajustes de las características, de la pérdida auditiva y del entorno.

## People First

People First es nuestra promesa para ayudar a las personas a comunicarse libremente, relacionarse con naturalidad y participar de forma activa.