INFORMACIÓN DE PRODUCTO OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

Oticon Ria2 está diseñado a partir de la nueva plataforma Inium Sense. La audiología de Ria2 ofrece a sus usuarios un rendimiento de escucha esencial y puede ajustarse a las preferencias de escucha de cada persona. Ria2 también tiene programas dedicados a situaciones de escucha difíciles.

La familia Ria2 está formada por un amplio abanico de modelos, desde los intras compactos a un amplio catálogo de modelos retroauriculares. La nueva gama incluye los novedosos y pequeños modelos IIC y CIC 75 V2 sin conectividad que se adaptan incluso a más usuarios gracias a su tamaño diminuto.



YouMatic Essential

YouMatic es un sistema automático personal programado según las necesidades y preferencias de sonido específicas del cliente. YouMatic Essential facilita ajustar el rendimiento de reacción y respuesta para cumplir las preferencias de los clientes en cuanto a comodidad, asistencia y claridad de sonido.

Free Focus Essential

Free Focus Essential alterna sin fisuras entre dos modos (Omni optimizado y Direccionalidad dividida), con la posibilidad de cambiar manualmente a direccionalidad total en situaciones de escucha muy difíciles.

Omni Optimizado es un modo de direccionalidad desarrollado específicamente para mejorar la comprensión del habla imitando el enfoque frontal natural del pabellón auricular y ofrecer el acceso deseado a la señal del habla.

Feedback Shield de Inium Sense

Feedback Shield de Inium Sense es un eficaz sistema de protección contra los pitidos implementado en la plataforma Inium Sense de Oticon. Feedback Shield de Inium Sense es un sistema híbrido que combina dos principios que previenen y eliminan los pitidos sin superponer artefactos a la calidad de la señal, ni sacrificar audibilidad.

Según las condiciones del entorno, el sistema aplica la mejor combinación de inversión de fase en tiempo real y desplazamiento de frecuencia para proporcionar una calidad sonora excelente en todo momento.

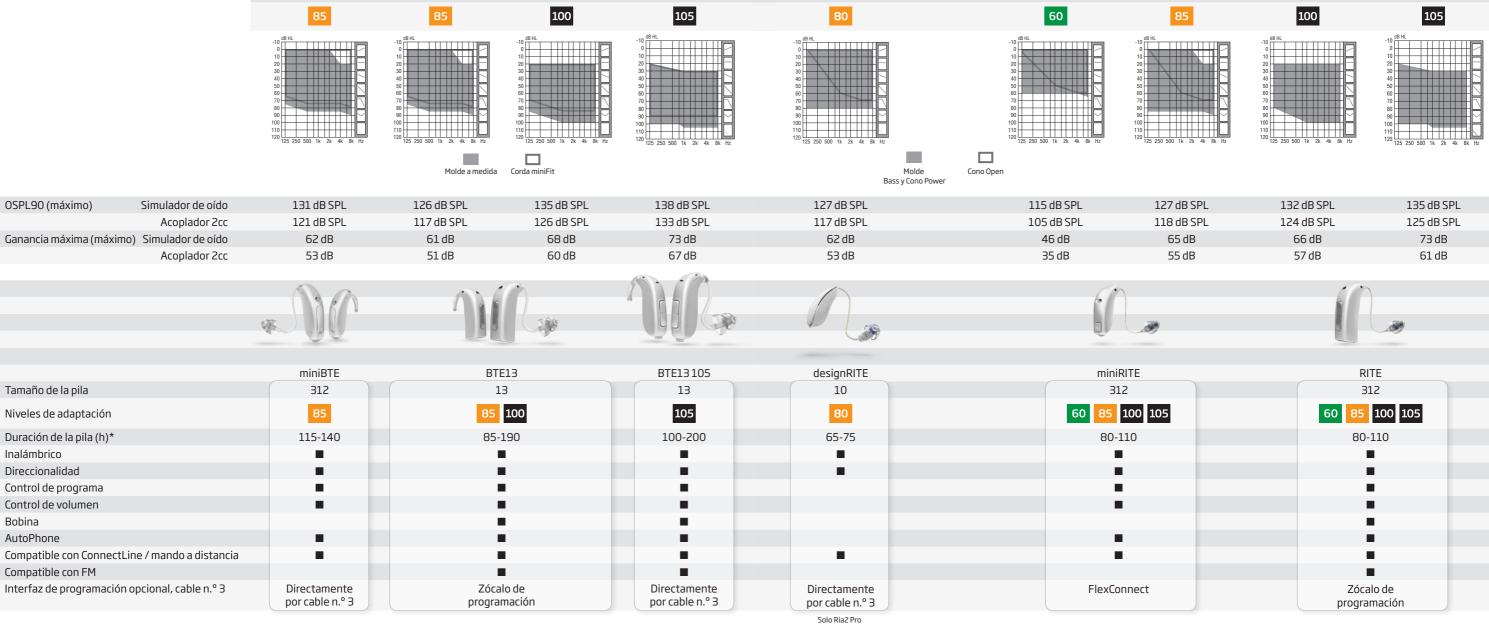
Características estándar

- O Sincronización binaural
- O Coordinación binaural del pulsador
- O YouMatic Essential
- O Ancho de banda de adaptación de 8 kHz
- O Feedback Shield de Inium Sense
- O Free Focus Essential
- Memory
- O Bobina de inducción
- O Programa AutoPhone
- O Basado en modulación
- O Direccionalidad de banda única
- O NAL-NL1, NAL-NL2 y DSL v5.0a m[e/s]
- O Sistema de auriculares flexibles miniFit
- O ConnectLine y mando a distancia
- O Entrada DAI y opción FM
- O Audiometría in situ (Genie)
- Certificado IP58 de Resistencia al agua (en todos los audífonos retroauriculares)
- Certificado IP68 de resistencia al agua y el polvo (en todos los audífonos a medida)





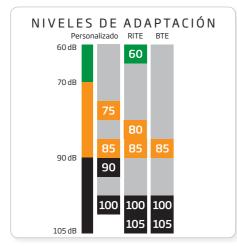
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



■ Predeterminado

Opcional

La duración real de uso de la pila se calcula en base a medidas con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.



MODELOS BTE

Accesorios Tipo/información Usar cono RITE, miniBTE, BTE13 y BTE13 105 Portapilas de seguridad Disponible en siete colores Disponible en ocho colores miniRITE Adaptador DAI AP900 BTE13 y RITE AP1000 BTE13105 BTE13 y RITE Receptor FM especializado Amigo R12 FM9 BTE13 Adaptador FM FM10 BTE13105 Compatible con Amigo R2 y otros receptores universales

ACCESORIOS

MODELOS RITE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



OSPL90 (máximo)	Simulador de oído	119 dB SPL	126 dB SPL	130 dB SPL	135 dB SPL
	Acoplador 2cc	109 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL
Ganancia máxima (máx	kimo) Simulador de oído	49 dB	59 dB	64 dB	71 dB
	Acoplador 2cc	38 dB	50 dB	54 dB	62 dB



Tamaño de la pila	10	312	13
Niveles de adaptación	75 85	75 85 90 100	75 85 90 100
Duración de la pila (h)¹	95-100	75-135	140-250
Inalámbrico	0	0	0
Direccionalidad		0	
Control de programa	O ²	0	0
Control de volumen	O ²	0	0
Bobina		0	0
AutoPhone		0	0
Compatible con ConnectLine / mando a distancia	0	0	0
Compatible con FM			
Interfaz de programación opcional, cable n.º 3	Programming Adaptor Mini ³ FlexConnect Mini ⁴	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini
II	Solo está disponible como Ria2 Pro 75	5	

■ Predeterminado

- O Opcional
- 1) La duración real de uso de la pila se calcula en base a medidas con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.
- 2) Opción disponible solo para CIC
- 3) Audífonos IIC y CIC 75 sin conectividad a partir de noviembre de 2016
- 4) Audífonos con conectividad y sin conectividad hasta noviembre de 2016

ESTILOS ITE

Protección Salida de sonido, IIC y CIC³ sin conectividad ProWax miniFit anticerumen Salida de sonido, audífonos⁴ con conectividad y sin ProWax conectividad Entrada de micrófono, audífonos con pila 10 T-Cap Entrada de micrófono, audífonos con pila 312 y 13 O-Cap

El portapilas se puede poner horizontalmente en los audífonos con pila 312 según la forma del oído.

Oticon optimiza el nivel de adaptación y la ventilación de forma predeterminada en función de la pérdida auditiva, el estilo del audífono y la forma del oído.

CONDICIONES

Condiciones de funcionamiento

+1°Ca+40°C Temperatura:

Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación

Condiciones de almacenamiento y transporte

La temperatura y la humedad no deben superar los valores indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento.

-25 °C a +60 °C Temperatura:

Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación

ADAPTACIÓN GENERAL

Los audífonos Oticon Ria2 se programan mediante el software de adaptación Genie 2015.2 o una versión superior compatible con NOAH 3 o superior.

Adaptación inalámbrica: FittingLINK

FittingLINK establece una conexión inalámbrica (Bluetooth) entre el PC y uno o dos audífonos inalámbricos. Además, FittingLINK puede usarse con un cable USB conectado al PC.

Adaptación con cable

Uso del cable de programación #3



7

DESCRIPCIÓN DEL **PRODUCTO**

miniRITE Y RITE

Unidad de auricular Se deben utilizar auriculares miniFit.

Elija entre tres tipos de auricular con diferentes prestaciones de salida, etiquetados según su capacidad de adaptación:

60, 85 y 100.

60,85 longitud 0-5 100 longitud 1-5

Molde Power Flex Elija entre dos moldes Power Flex, 100 y

105, con diferente rendimiento de salida

Cable del auricular Cables separados de conexión de los

moldes Power Flex a los audífonos, disponibles en longitudes 1-5.

Conector del receptor al audífono

Tipo C1 (marcado en el envase).

ProWax miniFit Auriculares miniFit 60, 85 y 100.

ProWax Molde Power Flex

Micromolde LiteTip

MODELOS BTE

Codo de sonido Codos estándar y pediátrico intercam-

biables, atenuado y no atenuado, para BTE13 **105**.

Codos estándar y pediátrico intercambiables para BTE13 **85** y BTE13 **100**.

Codos estándar y pediátrico intercambia-

bles para miniBTE 85.

Atenuador disponible para BTE13 85 y Atenuador

miniBTE **85.**. Opcional para BTE13 **100**. **Tubos finos**

Corda miniFit (tubo de 0,9 mm) para miniBTE **85** y BTE13 **85**.

Corda miniFit Power (tubo de 1,3 mm) para BTE13 **100** y BTE13 **105**.

Los tubos finos están disponibles en longitudes -1-4.

Para conectar el tubo fino se debe utilizar un adaptador específico del modelo.

ProWax Micromolde LiteTip

designRITE

Unidad de auricular Se debe utilizar un auricular miniFIT 80

disponible en longitudes 1-5.

Conector del receptor a los audífonos

Tipo C3 (marcado en el envase).

ProWax miniFit Auricular miniFit 80

ProWax Micromolde LiteTip

Solo disponible en Ria2 Pro

MODELOS RITE Y BTE

Micro moldes y conos

Todos los auriculares miniFit y tubos Corda miniFit deben utilizar moldes miniFit.

LiteTip y micromolde (requieren una impresión del oído).

Conos miniFit

Tipo	Tamaños
Cono Open	6, 8, 10 mm
Cono Power	6, 8, 10, 12 mm
Cono Bass, venting sencillo	6, 8, 10, 12 mm
Cono Bass, venting doble	6, 8, 10, 12 mm
Grip Tip, sin venting	S & L
Grip Tip, venting grande	S & L

Características	Oticon Ria2 Pro	Oticon Ria2
Métodos de adaptación	NAL, DSL	NAL, DSL
Sincronización binaural (automatismos)	Sí	No
Coordinación binaural (del pulsador)	Sí	Sí
YouMatic	Essential	Essential
Perfiles personales	3	3
Ancho de banda de adaptación*	8 kHz	8 kHz
Feedback Shield de Inium Sense	Sí	Sí
Free Focus	Essential	Essential
Automatismos	Modo dual	Modo dual
Programas especiales (música, lectura, etc.)	Sí	Sí
Bandas de adaptación	6	4
Canales de frecuencia	16	16

NOTA: designRITE e IIC solo disponibles en Ria2 Pro * Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación

PERSONALIZADO 75 (SOLO IIC) OTICON RIA2 PRO

Oticon Ria2

A MEDIDA 75 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

OSPL90

Ganancia máxima

ACOPLADOR 2CC

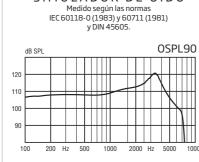
Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



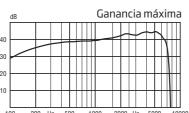
Escala 1:1 IIC sin conectividad

Información técnica

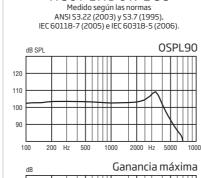
Todas las mediciones se realizan en audífonos con auricular ProWax y filtros para micrófono T-Cap.



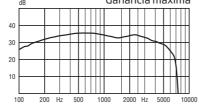
SIMULADOR DE OÍDO

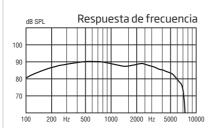






ACOPLADOR 2CC





109 dB SPL

						Ш							N
80		Т		П	T	П			Т	П	П	П	N
70		T	\top	П	Ť	Ħ	\parallel	\top	T		П	IT	İ
10	00 :	200	Hz	50	0		1000	2	000	Hz	50	00	ш

75		
OSPL90	Máximo	121 dB SPI
	1600 Hz	112 dB SPI
	Media	110 dB SPI
Pico de Ganancia	máxima	45 dB
	1600 Hz	41 dB
	Media	40 dB
Ganancia a la frecuencia de re	-	
D 1.6		100 73001

	1600 Hz	41 dB
	Media	40 dB
Ganancia a la frecuencia de re	eferencia	-
Rango de frecuencia		100-7300 Hz
Salida de bobina (1600 Hz) c	ampo de 1 mA/m	-
Ca	mpo de 10 mA/m	-
	SPLITS Oído I/D	-
Distorsión armónica total	500 Hz	<2%
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2%
	1600 Hz	<2%
Nivel de ruido de entrada equiv	valente (A) Omni	21 dB SPL
	Dir	-

Inactivo

Normal

103 dB SPL	
103 dB SPL	
36 dB	
33 dB	
34 dB	
-	
100-7200 Hz	
-	
-	
-	
2,0 %	
<2%	
<2%	
18 dB SPL	
-	

0,7 mA

0.7 mA

135

Tamaño: 10 (IEC PR70)

Consumo de la pila

IRIL (IEC 60118-13-2011)

Duración de la pila, calculada en horas*

800/1400/2000 MHz: 16/16/<9 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

0,7 mA

0.7 mA

Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.



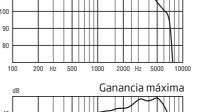
Escala 1:1

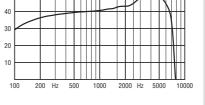
Información técnica

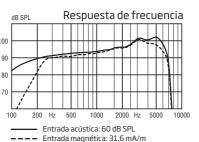
Todas las mediciones se realizan en audífonos con protección anticerumen ProWax y filtros T-Cap u O-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.



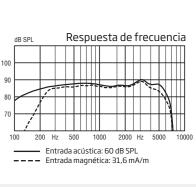
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605. OSPL90











		75	
--	--	----	--

OSPL90	Máximo	119 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL
	Media	110 dB SPL
Pico de Ganancia	máxima	49 dB
	1600 Hz	43 dB
	Media	41 dB
Ganancia a la frecuencia de r	eferencia	36 dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	73 dB SPL
Ca	ampo de 10 mA/m	93 dB SPL
	SPLITS Oído I/D	-
Distorsión armónica total	500 Hz	2,0 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %
	1600 Hz	3,0 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A) Omni		22 dB SPL
	Dir	31 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA
	Normal	1,0 mA

109 dB SPL	
104 dB SPL	
105 dB SPL	
38 dB	
35 dB	
35 dB	
27 dB	
100-7100 Hz	
-	
-	
82/82 dB SPL	
<2%	
<2%	
2,0 %	
20 dB SPL	
29 dB SPL	
1,0 mA	
1,0 mA	

Duración de la pila, calculada en horas*

Tamaño: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 28/44/37 dB SPL

135/140/260

IRIL (IEC 60118-13-2011) para IIC y CIC 800/1400/2000 MHz: 17/33/26 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

A MEDIDA 90 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

OSPL90

Ganancia máxima

ACOPLADOR 2CC

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





Información técnica

OSPL90

Pico de Ganancia

Rango de frecuencia

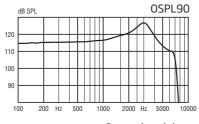
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)

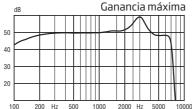
Consumo de la pila

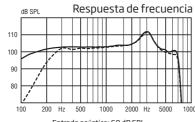
Todas las mediciones se realizan en audífonos con protección anticerumen ProWax y filtros T-Cap u O-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

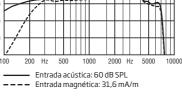


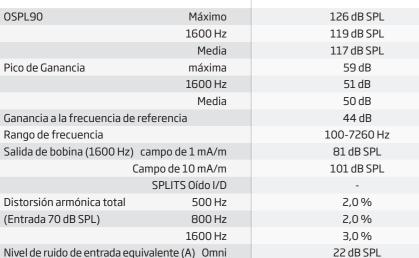
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.





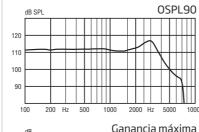


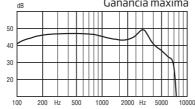


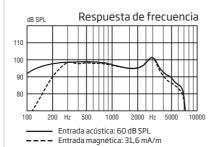


ACOPLADOR 2CC

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







117 dp CDI

II/ UB SPL	
111 dB SPL	
113 dB SPL	
50 dB	
43 dB	
45 dB	
37 dB	
100-7050 Hz	
-	
-	
90/90 dB SPL	
<2%	
<2%	
2,0 %	
19 dB SPL	

29 dB SPL 1,0 mA 1,0 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

IRIL (IEC 60118-13-2011) para IIC y CIC

Tamaño: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 21/39/<14 dB SPL

125/140/260

800/1400/2000 MHz: <20/26/29 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el 10 entorno sonoro.
Nota: Para audifonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

32 dB SPL

1,0 mA

1,0 mA

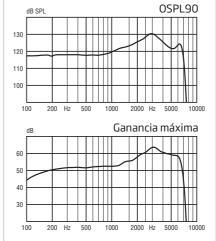


Escala 1:1

Información técnica

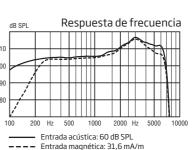
Todas las mediciones se realizan en audífonos con protección anticerumen ProWax y filtros O-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

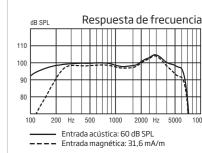




SIMULADOR DE OÍDO

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





90	

	OSPL90	Máximo	130 dB SPL
		1600 Hz	123 dB SPL
		Media	121 dB SPL
	Pico de Ganancia	máxima	64 dB
		1600 Hz	56 dB
		Media	54 dB
	Ganancia a la frecuencia de l	referencia	48 dB
	Rango de frecuencia		100-7180 Hz
Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m		campo de 1 mA/m	85 dB SPL
	C	ampo de 10 mA/m	105 dB SPL
		SPLITS Oído I/D	-
	Distorsión armónica total	500 Hz	<2%
	(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2%
		1600 Hz	3,0 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A) Omni		23 dB SPL	
		Dir	34 dB SPL
	Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA
		Normal	1,0 mA

===	Entrada magnética: 31,6 m
	121 dB SPL
	115 dB SPL
	116 dB SPL
	54 dB
	47 dB
	49 dB
	40 dB
	100-6980 Hz
	-
	-
	93/93 dB SPL
	<2%
	<2%
	2,0 %
	19 dB SPL
	29 dB SPL
	1,0 mA
	1,0 mA

Duración de la pila, calculada en horas* Tamaño: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

140/260

800/1400/2000 MHz: 26/55/41 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

Dir

Inactivo

Normal

A MEDIDA 100 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

ACOPLADOR 2CC

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

designRITE 80 OTICON RIA2 PRO

Oticon Ria2





Escala 1:1

Información técnica

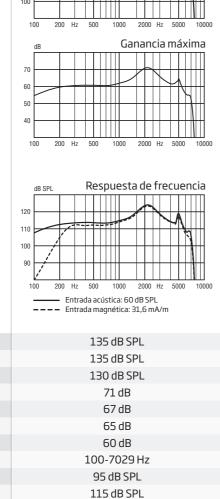
Todas las mediciones se realizan con audífonos con protección ProWax y O-Cap. A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

Advertencia para el audiólogo proté-

La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

100

OSPL90	Máximo
	1600 Hz
	Media
Pico de Ganancia	máxima
	1600 Hz
	Media
Ganancia a la frecuencia d	e referencia
Rango de frecuencia	
Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m
	Campo de 10 mA/m
	SPLITS Oído I/D
Distorsión armónica total	500 Hz
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz
	1600 Hz
Nivel de ruido de entrada e	quivalente (A) Omni
	Dir
Consumo de la pila	Inactivo
	Normal

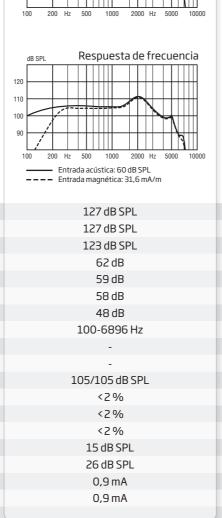


SIMULADOR DE OÍDO

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

OSPL90

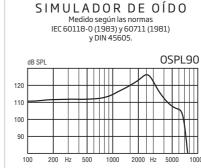


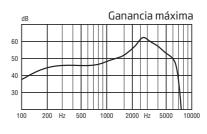


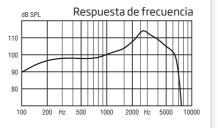


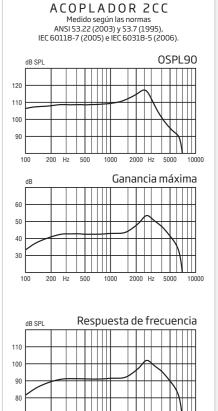
Información técnica

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









80

OSPL90	Máximo	127 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL
	Media	117 dB SPL
Pico de Ganancia	máxima	62 dB
	1600 Hz	53 dB
	Media	50 dB
Ganancia a la frecuencia de	referencia	45 dB
Rango de frecuencia		100-7300 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-
C	ampo de 10 mA/m	-
	SPLITS Oído I/D	-
Distorsión armónica total	500 Hz	<2%
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2%
	1600 Hz	<2%
Nivel de ruido de entrada equ	uivalente (A) Omni	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA
	Normal	1,3 mA

117 dB SPL
112 dB SPL
111 dB SPL
53 dB
44 dB
47 dB
34 dB
100-7000 Hz
-
-
-
<2%
<2%
<2%
17 dB SPL
30 dB SPL
1,0 mA
1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

IRIL (IEC 60118-13-2011)

Tamaño: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

800/1400/2000 MHz: 15/45/28 dB SPL

155/290

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

<2%

<2%

2,0 %

17 dB SPL

27 dB SPL

0,9 mA

0,9 mA

Nota: Para audífonos personalizados, la ganancia máxima se personaliza para obtener el tamaño y el rendimiento ideales.

Duración de la pila, calculada en horas*

Tamaño: 10 (IEC PR70)

90

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: <17 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

miniRITE 60 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

miniRITE 85 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

OSPL90



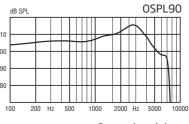
Escala 1:1

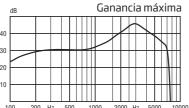
Información técnica

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



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

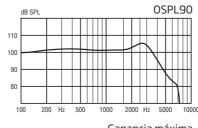


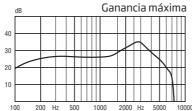


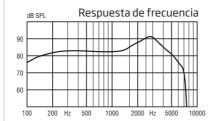


ACOPLADOR 2CC

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







60

	OSPL90	Máximo	115 dB SPL
		1600 Hz	110 dB SPL
		Media	108 dB SPL
	Pico de Ganancia	máxima	46 dB
		1600 Hz	37 dB
		Media	34 dB
	Ganancia a la frecuencia de r	eferencia	30 dB
	Rango de frecuencia		100-7200 Hz
	Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-
	C	ampo de 10 mA/m	-
		SPLITS Oído I/D	-
	Distorsión armónica total	500 Hz	<2%
	(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2%
		1600 Hz	<2%
Nivel de ruido de entrada equivalente (A) Omni			21 dB SPL
		Dir	29 dB SPL
	Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA
		Normal	1,1 mA

105 dB SPL
101 dB SPL
103 dB SPL
35 dB
29 dB
30 dB
26 dB
100-7000 Hz
-
-
-
<2%
<2%
<2%
16 dB SPL
24 dB SPL
1,0 mA

1,3 mA

130

Tamaño 312 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

Duración de la pila, calculada en horas*

800/1400/2000 MHz: 43/26/<18 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.



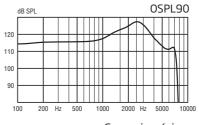
Escala 1:1

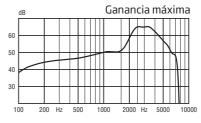
Información técnica

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



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

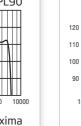


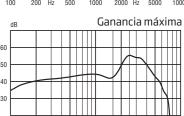




ACOPLADOR 2CC

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







85

OSPL90	Máximo
	1600 Hz
	Media
Pico de Ganancia	máxima
	1600 Hz
	Media
Ganancia a la frecuencia de refere	ncia

Ganancia a la frecuencia de referencia
Rango de frecuencia
Salida de hohina (1600 Hz) campo de 1 m

	Campo de 10 mA/m
	SPLITS Oído I/D
Distorsión armónica total	500 Hz

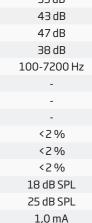
(Entrada / U dB SPL)	OU HZ
16	00 Hz
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni

	DIF
Consumo de la pila	Inactivo
	Normal

127 dB SPL
123 dB SPL
119 dB SPL
65 dB
51 dB
52 dB
44 dB
100-7500 H
-
_

44 UB	
100-7500 Hz	Z
-	
-	
-	
<2%	
2,4 %	
<2%	
25 dB SPL	
33 dB SPL	
1,0 mA	
1,1 mA	

118 dB SF
114 dB SF
114 dB SF
55 dB
43 dB
47 dB
20 40



1,2 mA

15

Duración de la pila, calculada en horas* Tamaño 312 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

130

800/1400/2000 MHz: 45/30/25 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

miniRITE 100 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

ACOPLADOR 2CC

miniRITE 105 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

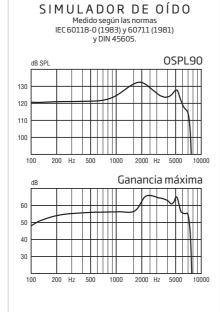
Escala 1:1

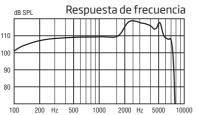
Información técnica

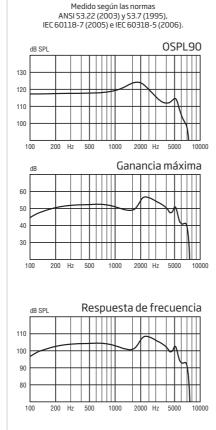
100

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

Advertencia para el audiólogo protésico La salida máxima de este audifono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audifono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.







OSPL90	Máximo	132 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL
	Media	126 dB SPL
Pico de Ganancia	máxima	66 dB
	1600 Hz	56 dB
	Media	58 dB
Ganancia a la frecuencia de	referencia	50 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-
C	ampo de 10 mA/m	-
	SPLITS Oído I/D	-
Distorsión armónica total	500 Hz	2,5 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2%
	1600 Hz	<2%
Nivel de ruido de entrada equ	uivalente (A) Omni	22 dB SPL
	Dir	30 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA
	Normal	1,1 mA

124 dB SPL
124 dB SPL
121 dB SPL
57 dB
49 dB
52 dB
44 dB
100-7200 Hz
-
-
-
<2%
<2%
<2%
16 dB SPL
25 dB SPL
1,0 mA
1,3 mA

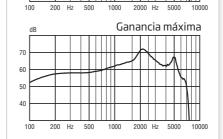
Escala 1:1

Información técnica

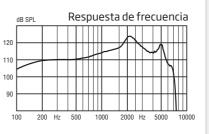
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

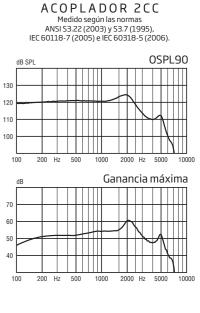
Advertencia para el audiólogo protésico La salida máxima de este audifono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audifono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

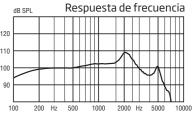




SIMULADOR DE OÍDO







105

OSPL90	Máximo	135 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL
	Media	130 dB SPL
Pico de Ganancia	máxima	72 dB
	1600 Hz	65 dB
	Media	64 dB
Ganancia a la frecuencia de	referencia	57 dB
Rango de frecuencia		100-7100 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-
C	ampo de 10 mA/m	-
	SPLITS Oído I/D	-
Distorsión armónica total	500 Hz	2,5 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %
	1600 Hz	2,0 %
Nivel de ruido de entrada equ	uivalente (A) Omni	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA
	Normal	1,1 mA

125 dB SPL
123 dB SPL
121 dB SPL
61 dB
55 dB
55 dB
44 dB
100-6900 Hz
-
-
-
<2%
<2%
<2%
16 dB SPL
28 dB SPL
1,0 mA
1,3 mA

17

Duración de la pila, calculada en horas*

Tamaño 312 (IEC PR48)
IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 46/28/23 dB SPL

130

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

Duración de la pila, calculada en horas* Tamaño 312 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 39/28/24 dB SPL

130

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

16

RITE 60 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

RITE 85 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Escala 1:1

Oticon Ria2

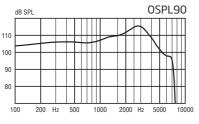
Escala 1:1

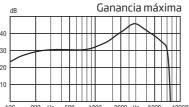
Información técnica

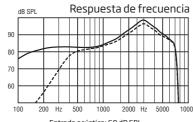
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.



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

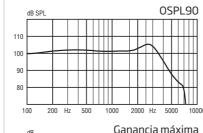


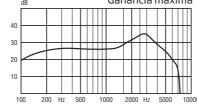


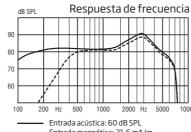




115 dB SPL
110 dB SPL
108 dB SPL
46 dB
37 dB
34 dB
30 dB
100-7200 Hz
65 dB SPL
85 dB SPL
-
<2%
<2%
<2%
21 dB SPL
29 dB SPL
1,0 mA
1.1 mA





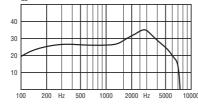


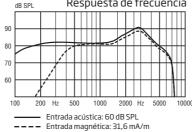
105 dB SPL
101 dB SPL
103 dB SPL
35 dB
29 dB
30 dB
26 dB
100-7000 Hz
-
-
82/82 dB SPL
<2%
<2%
<2%
16 dB SPL
24 dB SPL
1,0 mA

1,3 mA

ACOPLADOR 2CC

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





OSPL90	Máximo
	1600 Hz
	Media
Pico de Ganancia	máxima
	1600 Hz
	Media
Ganancia a la frecuencia de referenc	ia
Rango de frecuencia	

Información técnica

cional.

85

A menos que se indique lo contrario, todas las

mediciones se realizan en modo Omnidirec-

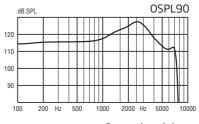
Ganancia a la frecuencia de referencia
Rango de frecuencia
Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m
Campo de 10 mA/m
SPLITS Oído I/D

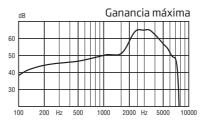
	JI LITS Oldo I/ D
Distorsión armónica total	500 Hz
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz
	1600 Hz
Nivel de ruido de entrada equiv	valente (A) Omni

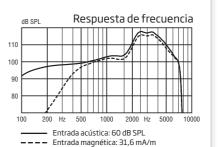
	Di
Consumo de la pila	Inactivo
	Norma

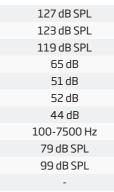
SIMULADOR DE OÍDO

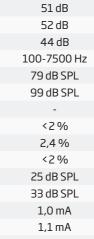
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.





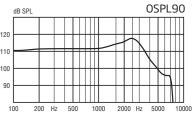


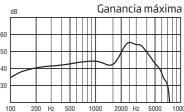


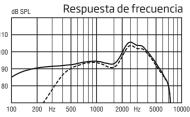


ACOPLADOR 2CC

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







Entrada acústica: 60 dB SPL

--- Entrada magnética: 31,6 mA/m

118 dB SPL
114 dB SPL
114 dB SPL
55 dB
43 dB
47 dB
38 dB

100-7200 Hz

95/95 dB SPL <2% <2% <2% 18 dB SPL 25 dB SPL

1,0 mA

1,2 mA

19

Duración de la pila, calculada en horas*

Tamaño 312 (IEC PR48) IRIL (IEC 60118-13-2011) 130

800/1400/2000 MHz: 19/41/36 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

OSPL90

60

OSPL90	Máximo
	1600 Hz
	Media
Pico de Ganancia	máxima
	1600 Hz
	Media
Ganancia a la frecuencia de	referencia
Rango de frecuencia	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m
C	ampo de 10 mA/m
	SPLITS Oído I/D
Distorsión armónica total	500 Hz
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz
	1600 Hz
Nivel de ruido de entrada equ	uivalente (A) Omni
	Dir
Consumo de la pila	Inactivo
	Normal

Duración de la pila, calculada en horas* Tamaño 312 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 27/46/51 dB SPL

130

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

18

RITE 100 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

RITE 105 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

Oticon Ria2

OSPL90

Ganancia máxima

Respuesta de frecuencia

ACOPLADOR 2CC

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

Escala 1:1

Máximo

1600 Hz

máxima

1600 Hz

Campo de 10 mA/m

SPLITS Oído I/D

Media

500 Hz

800 Hz

1600 Hz

Normal

Dir

Media

Información técnica

100

OSPL90

Pico de Ganancia

Rango de frecuencia

Distorsión armónica total

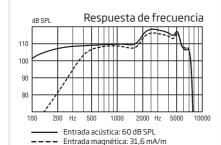
(Entrada 70 dB SPL)

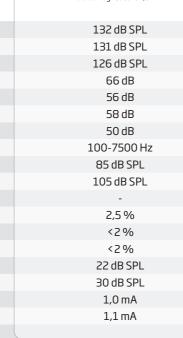
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

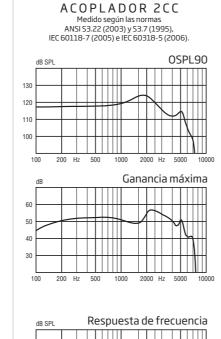
Advertencia para el audiólogo protésico La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

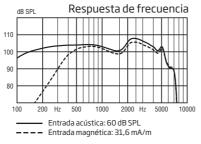
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605. OSPL90 Ganancia máxima

SIMULADOR DE OÍDO









124 dB SPL	
124 dB SPL	
121 dB SPL	
57 dB	
49 dB	
52 dB	
44 dB	
100-7200 Hz	
-	
-	
101/101 dB SPL	
<2%	
<2%	
<2%	
16 dB SPL	
25 dB SPL	
1,0 mA	
1,3 mA	



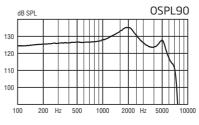
Escala 1:1

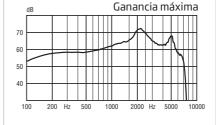
Información técnica

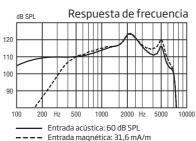
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

Advertencia para el audiólogo protésico La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

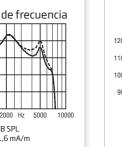








135 dR SPI



0							Ш				П			
		Π			П	Į.	_,							
0			/	7	ľ				T	Г	Γ,	1	Ź	1
0		1	1		Г	T	П		T	Г	Г			1
10	00	200 H	lz	50	00		10	100	20	00	Н	z	50	00
	Entrada magnética: 31,6 mA/m													
	125 dB SPL													
	124 dB SPL													
	121 dB SPL													
	61 dB													
	56 dB													
	56 dB													

56 dB
56 dB
44 dB
100-6900 Hz
-
-
109/109 dB SPL
<2%
<2%
<2%
16 dB SPL
28 dB SPL
1,0 mA

1,3 mA

21

105

USDI du

USPL90	Maximo	132 GR 25F
	1600 Hz	133 dB SPL
	Media	130 dB SPL
Pico de Ganancia	máxima	72 dB
	1600 Hz	65 dB
	Media	64 dB
Ganancia a la frecuencia de	referencia	58 dB
Rango de frecuencia		100-7100 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	94 dB SPL	
C	114 dB SPL	
	SPLITS Oído I/D	-
Distorsión armónica total	500 Hz	2,5 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %
	1600 Hz	2,0 %
Nivel de ruido de entrada equ	uivalente (A) Omni	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA
	Normal	1,1 mA

Mávimo

Duración de la pila, calculada en horas*
Tamaño 312 (IEC PR48)

Tamaño 312 (IEC PR48)	
IRIL (IEC 60118-13-2011)	

130

800/1400/2000 MHz: 33/51/51 dB SPL Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

Nivel de ruido de entrada equivalente (A) Omni Consumo de la pila Inactivo

Ganancia a la frecuencia de referencia

Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m

Duración de la pila, calculada en horas*

Tamaño 312 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <17/49/39 dB SPL

130

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el

20

OSPL90

Ganancia máxima

ACOPLADOR 2CC

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

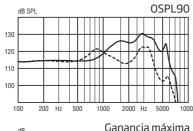


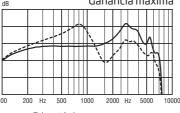
Información técnica

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

SIMULADOR DE OÍDO

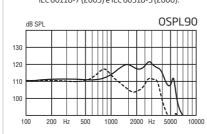
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.

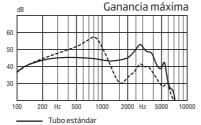






ACOPLADOR 2CC Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).







OSPL90	Máximo	131 (122*) dB SPL
	1600 Hz	126 (114*) dB SPL
	Media	119 (116*) dB SPL
Pico de Ganancia	máxima	62 (61*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB
	Media	50 (52*) dB
Ganancia a la frecuencia de	referencia	43 dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-
C	Campo de 10 mA/m	-
	SPLITS Oído I/D	-
Distorsión armónica total	500 Hz	<2%
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2%
	1600 Hz	<2%
Nivel de ruido de entrada equ	uivalente (A) Omni	22 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA
	Normal	1,1 mA

121 (117*) dB SPL 120 (105*) dB SPL 118 (109*) dB SPL 53 (57*) dB

44 (30*) dB 46 (40*) dB 41 dB 100-6200 Hz

> <2% <2% <2% 17 dB SPL 25 dB SPL 1,0 mA 1,2 mA

130

Tamaño 312 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <18/24/36 dB SPL

Duración de la pila, calculada en horas**

* Para audifónos adaptados con Corda miniFit
** Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y

OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

BTE1385



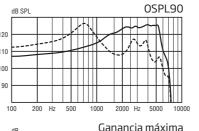
Información técnica

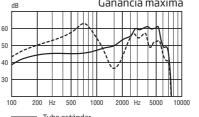
Escala 1:1

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

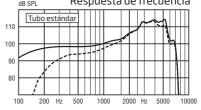


Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.









Entrada acústica: 60 dB SPL

Entrada magnética: 31,6 mA/m

126 (126*) dB SPL 121 (108*) dB SPL 116 (116*) dB SPL 61 (63*) dB

1600 Hz Media Ganancia a la frecuencia de referencia

Máximo

1600 Hz

máxima

Media

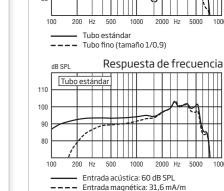
Rango de frecuencia Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m Campo de 10 mA/m

SPLITS Oído I/D 500 Hz Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL) 800 Hz

1600 Hz Nivel de ruido de entrada equivalente (A) Omni

Dir Consumo de la pila Inactivo Normal

50 (36*) dB 49 (52*) dB 43 dB 100-7200 Hz 79 dB SPL 99 dB SPL <2% <2% <2% 23 dB SPL 32 dB SPL



117 (123*) dB SPL 114 (100*) dB SPL 113 (106*) dB SPL 51 (59*) dB

43 (28*) dB 44 (41*) dB 36 dB

100-7000 Hz

94/94 dB SPL <2% <2% <2% 18 dB SPL

27 dB SPL

1,1 mA 1,1 mA

23

Duración de la pila, calculada en horas**

Tamaño 13 (IEC PR48) IRIL (IEC 60118-13-2011)

85

OSPL90

Pico de Ganancia

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

240

* Para audifonos adaptados con Corda miniFit
** Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y

1,1 mA

1,1 mA

BTE13 105 OTICON RIA2 PRO OTICON RIA2

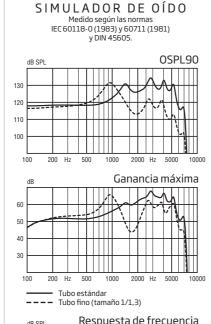
Oticon Ria2

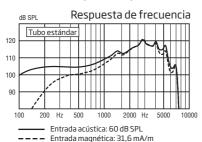
Escala 1:1

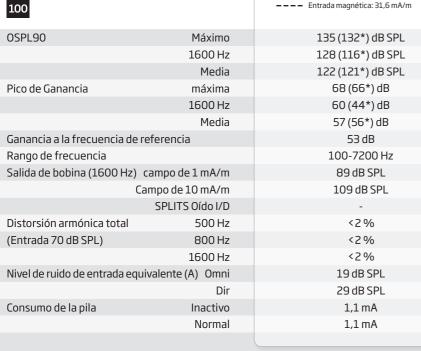
Información técnica

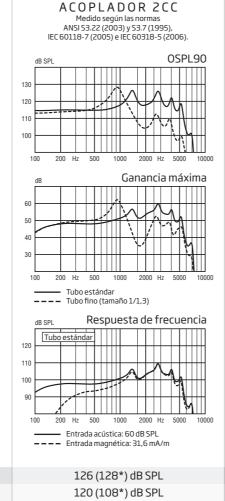
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

Advertencia para el audiólogo protésico La salida máxima de este audifono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audifono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.









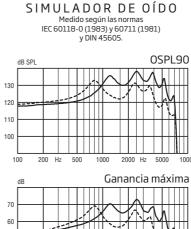
126 (128*) dB SPL	
120 (108*) dB SPL	
120 (115*) dB SPL	
60 (62*) dB	
52 (36*) dB	
53 (49*) dB	
43 dB	
100-6000 Hz	
-	
-	
100/100 dB SPL	
<2%	
<2%	
<2%	
16 dB SPL	
26 dB SPL	
1,1 mA	
1,1 mA	
	120 (108*) dB SPL 120 (115*) dB SPL 60 (62*) dB 52 (36*) dB 53 (49*) dB 43 dB 100-6000 Hz 100/100 dB SPL <2 % <2 % <2 % <2 % 16 dB SPL 26 dB SPL 1,1 mA

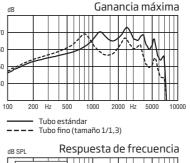


Información técnica

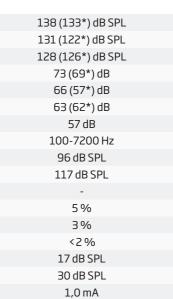
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

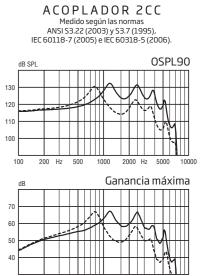
Advertencia para el audiólogo protésico La salida máxima de este audifono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audifono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

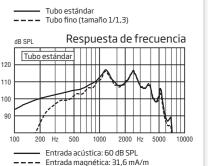












133 (131*) dB SPL 124 (114*) dB SPL 128 (120*) dB SPL

67 (67*) dB 59 (49*) dB

63 (55*) dB 52 dB 100-5700 Hz

-

105/105 dB SPL 2 % <2 % <2 %

<2 % 14 dB SPL 28 dB SPL

1,0 mA 1,3 mA

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

240

IRIL (IEC 60118-13-2011)

* Para audifonos adaptados con Corda miniFit Power

Tamaño 13 (IEC PR48)

Duración de la pila, calculada en horas**

* Para audifonos adaptados con Corda miniFit Power

** Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entre sonoro.

Duración de la pila, calculada en horas**

Ganancia a la frecuencia de referencia

Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m

Nivel de ruido de entrada equivalente (A) Omni

Tamaño 13 (IEC PR48)
IRIL (IEC 60118-13-2011)

105

OSPL90

Pico de Ganancia

Rango de frecuencia

Distorsión armónica total

(Entrada 70 dB SPL)

Consumo de la pila

800/1400/2000 MHz: 36/<16/<16 dB SPL

274

* Para audífonos adaptados con Corda miniFit Power

Máximo

1600 Hz

Media

máxima

1600 Hz

Campo de 10 mA/m

SPLITS Oído I/D

Media

500 Hz

800 Hz

Dir

1600 Hz

Inactivo

Normal

** Basado en una medición estándar del consumo de pila (IIC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

1,1 mA

 24

People First

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



