

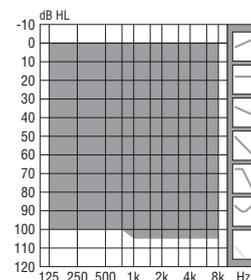
INFORMACIÓN DE PRODUCTO OTICON NERA2 PRO OTICON NERA2

Oticon | Nera2

Oticon Nera2 está diseñado a partir de la plataforma Inium Sense. La audiológica de Nera2 ofrece a sus usuarios un rendimiento avanzado y puede ajustarse a las preferencias de escucha de cada persona. Nera2 está basado en el método VAC+ y el potenciador de habla suave y tiene en cuenta las diferencias en la percepción del volumen para optimizar la experiencia de escucha en sonidos suaves.

La familia Nera2 está formada por modelos que van desde los intraauriculares 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.

BANDA DE ADAPTACIÓN



Soft Speech booster

Soft Speech booster es una característica de VAC+ que ofrece un nivel mayor de ganancia suave en frecuencias altas. Mejora los detalles de señal del habla suave y se adapta a las necesidades y preferencias individuales del cliente en cuanto a sonidos suaves y habla suave. El nuevo regulador de percepción del sonido suave de Genie ajusta cómo recibe cada cliente la ganancia suave proporcionada por el Soft Speech Booster.

Sonido Espacial Advanced

En una adaptación binaural, el Sonido Espacial Advanced permite a los usuarios organizar mejor el entorno que les rodea. Gracias a su gran ancho de banda, a la respuesta de frecuencia plana y al procesamiento binaural en tiempo real, el Sonido

Espacial Advanced ayuda a transmitir más información sobre las características naturales del entorno físico y sobre la procedencia de los sonidos.

YouMatic Advanced

YouMatic es un sistema automático personal programado según las necesidades y preferencias de sonido específicas del cliente. YouMatic controla el procesamiento del sonido en múltiples entornos ajustando la respuesta, la direccionalidad, la gestión del ruido, la gestión de los transitorios y la compresión.

Feedback Shield de Inium Sense

El Feedback Shield de Inium Sense reduce significativamente los pitidos sin comprometer la calidad del sonido ni la comodidad.

Características estándar

- Sonido Espacial Advanced
- Procesamiento binaural
- Sincronización binaural
- Coordinación binaural
- YouMatic Advanced
- Soft Speech Booster
- Compresión alineada de la voz (VAC+)
- Ancho de banda de adaptación de 8 kHz
- Feedback Shield de Inium Sense
- Free Focus Advanced
- Aprendizaje
- Memory
- Bobina de inducción
- Programa AutoPhone
- Power Bass (transmisión)
- Music Widening (transmisión)
- Gestión de Ruido TriState
- Atenuación de ruidos transitorios
- Direccionalidad adaptativa multibanda
- NAL-NL1, NAL-NL2 y DSL v5.0a m[e/s]
- Sistema de auriculares flexibles miniFit
- ConnectLine y mando a distancia
- Entrada DAI y opción FM
- 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)

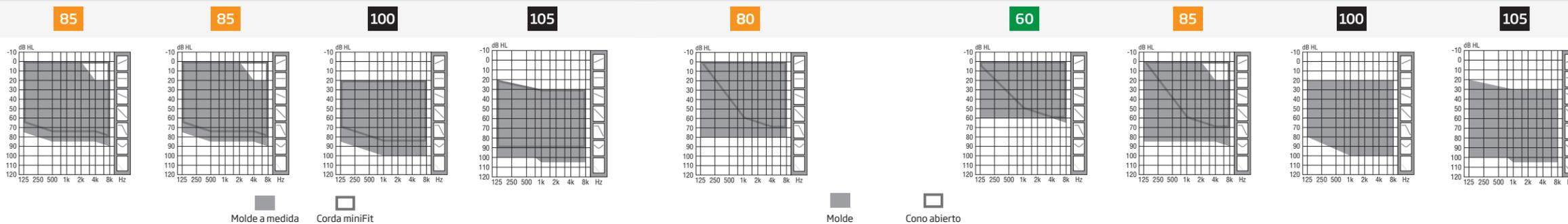


oticon
PEOPLE FIRST

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MODELOS BTE

MODELOS RITE



OSPL90 (máximo)	Simulador de oído	131 dB SPL	126 dB SPL	135 dB SPL	138 dB SPL	127 dB SPL	115 dB SPL	127 dB SPL	132 dB SPL	135 dB SPL
	Acoplador 2cc	121 dB SPL	117 dB SPL	126 dB SPL	133 dB SPL	117 dB SPL	105 dB SPL	118 dB SPL	124 dB SPL	125 dB SPL
Ganancia máxima (máximo)	Simulador de oído	62 dB	61 dB	68 dB	73 dB	62 dB	46 dB	65 dB	66 dB	73 dB
	Acoplador 2cc	53 dB	51 dB	60 dB	67 dB	53 dB	35 dB	55 dB	57 dB	61 dB

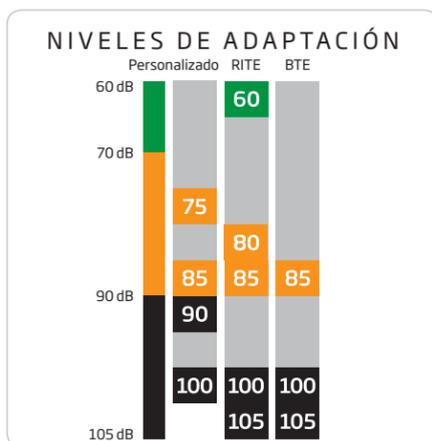


	miniBTE	BTE13	BTE13 105	designRITE	miniRITE	RITE
Tamaño de la pila	312	13	13	10	312	312
Niveles de adaptación	85	85 100	105	80	60 85 100 105	60 85 100 105
Duración de la pila (h)*	115-140	85-190	100-200	65-75	80-110	80-110
Inalámbrico	■	■	■	■	■	■
Direccionalidad	■	■	■	■	■	■
Control de programa	■	■	■	■	■	■
Control de volumen	■	■	■	■	■	■
Bobina	■	■	■	■	■	■
AutoPhone	■	■	■	■	■	■
Compatible con ConnectLine / mando a distancia	■	■	■	■	■	■
Compatible con FM	■	■	■	■	■	■
Interfaz de programación opcional, cable n.º 3	Directamente por cable n.º 3	Zócalo de programación	Directamente por cable n.º 3	Directamente por cable n.º 3	FlexConnect	Zócalo de programación

Solo Nera2 Pro

- 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.

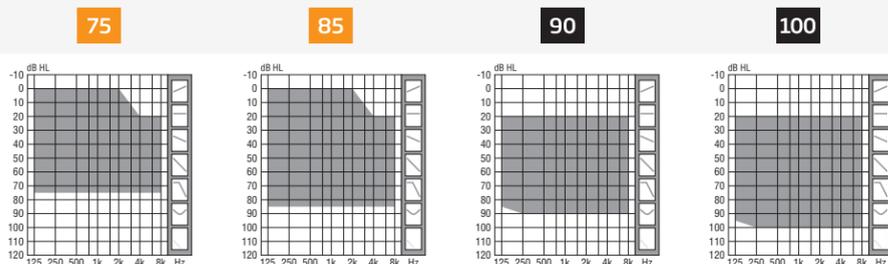


ACCESORIOS

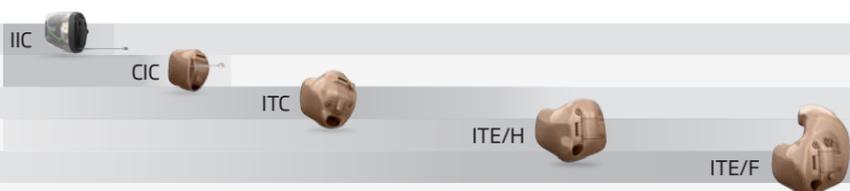
Accesorios	Tipo/información	Usar cono
Portapilas de seguridad	Disponible en siete colores Disponible en ocho colores	RITE, miniBTE, BTE13 y BTE13 105 miniRITE
Adaptador DAI	AP900 AP1000	BTE13 y RITE BTE13 105
Receptor FM dedicado	Amigo R12	BTE13 y RITE
Adaptador FM	FM 9 FM10 Compatible con Amigo R2 y otros receptores universales	BTE13 BTE13 105

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESTILOS ITE



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 (máximo)	Simulador de oído	49 dB	59 dB	64 dB	71 dB
	Acoplador 2cc	38 dB	50 dB	54 dB	62 dB



	10	312	13
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	○	○	○
Direccionalidad		○	■
Control de programa	○ ²	○	○
Control de volumen	○ ²	○	○
Bobina		○	○
AutoPhone		○	○
Compatible con ConnectLine / mando a distancia	○	○	○
Compatible con FM			
Interfaz de programación opcional, cable n.º 3	Programming Adaptor Mini ³ FlexConnect Mini ⁴	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini

IIC solo está disponible como Nera2 Pro 75

- 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.
- Opción disponible solo para CIC
- Audífonos IIC y CIC 75 sin conectividad a partir de noviembre de 2016
- Audífonos con conectividad y sin conectividad hasta noviembre de 2016

ESTILOS ITE

Protección anticerumen	Salida de sonido, IIC y CIC ³ sin conectividad	ProWax miniFit
	Salida de sonido, audífonos ⁴ con conectividad y sin conectividad	ProWax
	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

Temperatura: +1 °C a +40 °C
 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.

Temperatura: -25 °C a +60 °C
 Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación

ADAPTACIÓN GENERAL

Los audífonos Oticon Nera2 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

GAMA DE COLORES

MODELOS RITE Y BTE



COLORES ADICIONALES

miniRITE



designRITE



MODELOS A MEDIDA



Solo IIC y CIC

MOLDES POWER FLEX



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	Los moldes Power Flex se conectan a los audífonos mediante cables separados, 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

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 Nera2 Pro

MODELOS BTE

Codo de sonido	Codos estándar y pediátrico intercambiables, con o sin atenuación, para BTE13 105. Codos estándar y pediátrico intercambiables para BTE13 85 y BTE13 100.
Atenuador	Codos estándar y pediátrico intercambiables para miniBTE 85.
Tubos finos	Atenuador disponible para BTE13 85 y miniBTE 85. Opcional para BTE13 100. Corda miniFit (tubos de 0,9 mm) para miniBTE 85 y BTE13 85. Corda miniFit (tubos 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

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 abierto	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 Nera2 Pro	Oticon Nera2
Métodos de adaptación	VAC+, NAL, DSL	VAC+, NAL, DSL
Soft Speech Booster	Sí	Sí
Sonido Espacial	Advanced	No
Procesamiento binaural (compresión)	Sí	No
Sincronización binaural (automatismos)	Sí	Sí
Coordinación binaural (del pulsador)	Sí	Sí
YouMatic	Advanced	Advanced
Perfiles personales	3	3
Atenuación de ruidos transitorios	Sí	Sí
Ancho de banda de adaptación*	8 kHz	8 kHz
Feedback Shield de Inium Sense	Sí	Sí
Free Focus	Advanced	Advanced
Automatismos	Tri mode	Tri mode
Back. dir	Sí	Sí
Power Bass	Sí	Sí
Music Widening	Sí	Sí
Programas especiales (música, conferencia, etc.)	Sí	Sí
Aprendizaje	Sí	Sí
Bandas de adaptación	8	6
Canales de frecuencia	16	16

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

NOTA: designRITE e IIC solo disponibles en Nera2 Pro

PERSONALIZADO 75
(SOLO IIC)
OTICON NERA2 PRO

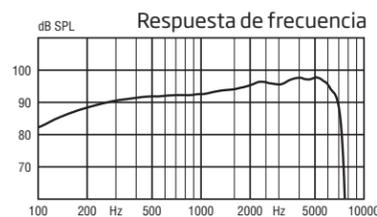
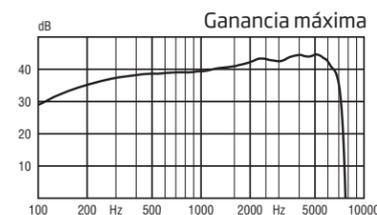
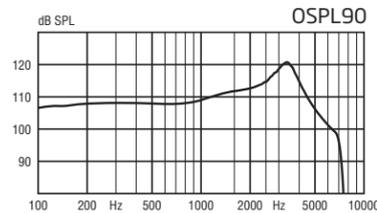


Escala 1:1
IIC sin conectividad.

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

SIMULADOR DE OÍDO

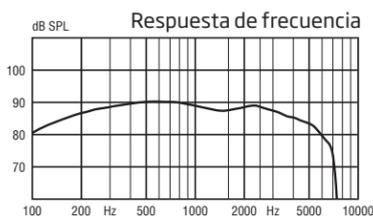
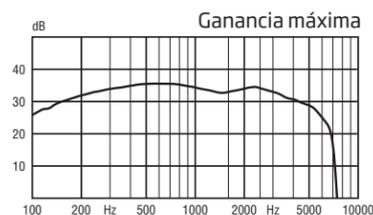
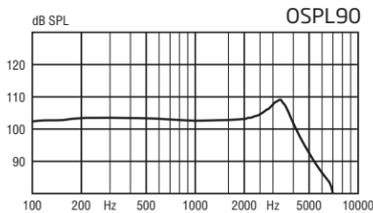
Medido según las normas
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)
y DIN 45605.



Oticon | Nera2

ACOPLADOR 2CC

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



A MEDIDA 75
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

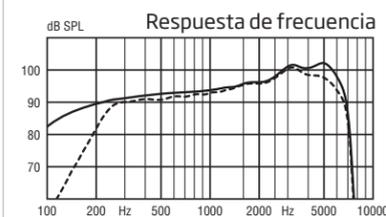
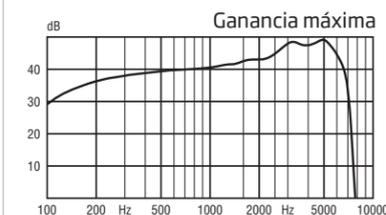
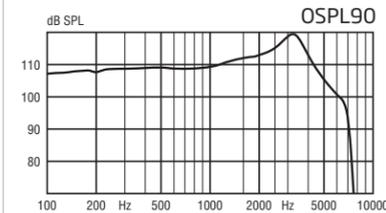


Escala 1:1

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.

SIMULADOR DE OÍDO

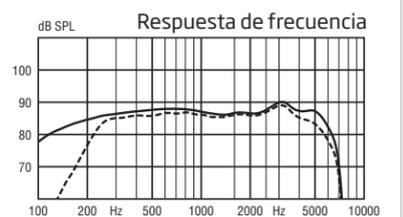
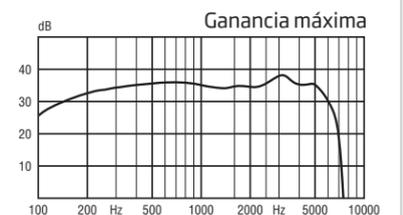
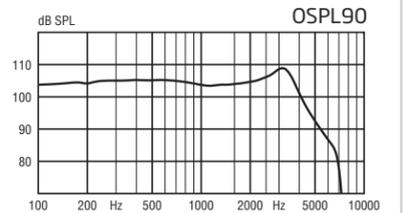
Medido según las normas
IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981)
y DIN 45605.



Oticon | Nera2

ACOPLADOR 2CC

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



75

OSPL90	Máximo	121 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	103 dB SPL
	Media	110 dB SPL	103 dB SPL
Pico de Ganancia máxima		45 dB	36 dB
	1600 Hz	41 dB	33 dB
	Media	40 dB	34 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		-	-
Rango de frecuencia		100-7300 Hz	100-7200 Hz
Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m		-	-
	Campo de 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total	500 Hz	<2 %	2,0 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A) Omni		21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo de la pila	Inactivo	0,7 mA	0,7 mA
	Normal	0,7 mA	0,7 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

135

Tamaño: 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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 entorno sonoro.

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

75

OSPL90	Máximo	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Media	110 dB SPL	105 dB SPL
Pico de Ganancia máxima		49 dB	38 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Media	41 dB	35 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		36 dB	27 dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz	100-7100 Hz
Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m		73 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	93 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	82/82 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	2,0 %	<2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	<2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A) Omni		22 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	29 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,0 mA	1,0 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

135/140/260

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

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

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 entorno sonoro.

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

A MEDIDA 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

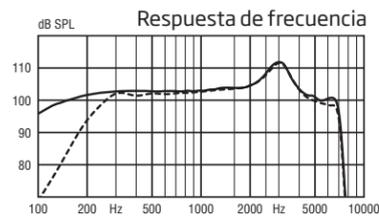
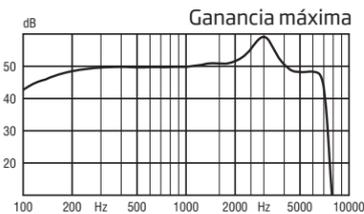
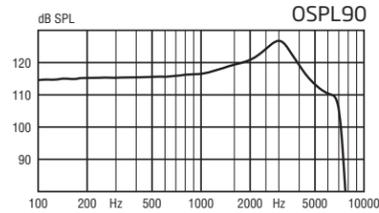


Escala 1:1

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.

SIMULADOR DE OÍDO

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

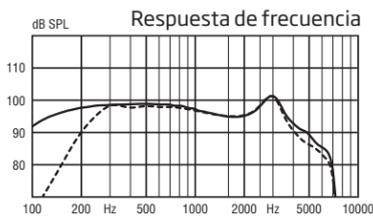
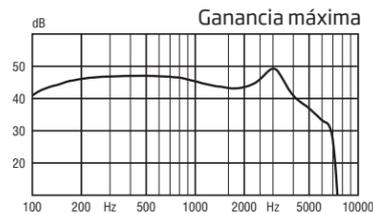
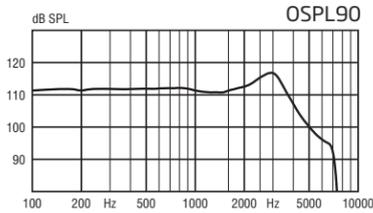


— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

Oticon | Nera2

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

85

OSPL90	Máximo	126 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
	Media	117 dB SPL	113 dB SPL
Pico de Ganancia máxima		59 dB	50 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Media	50 dB	45 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		44 dB	37 dB
Rango de frecuencia		100-7260 Hz	100-7050 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	81 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	101 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	90/90 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	2,0 %	< 2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	29 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,0 mA	1,0 mA

Duración de la pila, calculada en horas* 125/140/260

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

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 21/39/ < 14 dB SPL

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

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

A MEDIDA 90
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

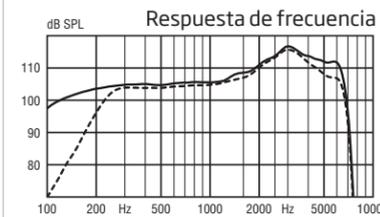
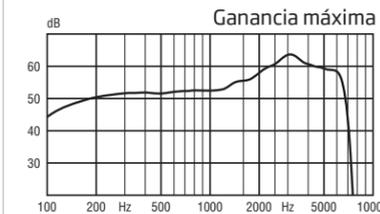
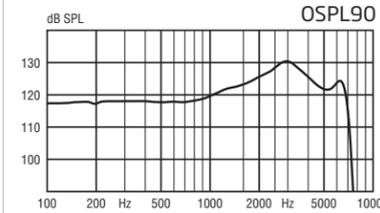


Escala 1:1

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.



— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

90

OSPL90	Máximo	130 dB SPL	121 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	115 dB SPL
	Media	121 dB SPL	116 dB SPL
Pico de Ganancia máxima		64 dB	54 dB
	1600 Hz	56 dB	47 dB
	Media	54 dB	49 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		48 dB	40 dB
Rango de frecuencia		100-7180 Hz	100-6980 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	85 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	105 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	93/93 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	34 dB SPL	29 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,0 mA	1,0 mA

Duración de la pila, calculada en horas* 140/260

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

IRIL (IEC 60118-13-2011) 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 entorno sonoro.

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

A MEDIDA 100

OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



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 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.

100

OSPL90	Máximo	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	Media	130 dB SPL	123 dB SPL
Pico de Ganancia máxima	71 dB	62 dB	
	1600 Hz	67 dB	59 dB
	Media	65 dB	58 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	60 dB	48 dB	
Rango de frecuencia	100-7029 Hz	100-6896 Hz	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	95 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	115 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	105/105 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	<2 %	<2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	2,0 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	26 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	0,9 mA	0,9 mA
	Normal	0,9 mA	0,9 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

155/290

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

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

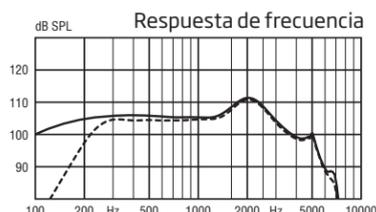
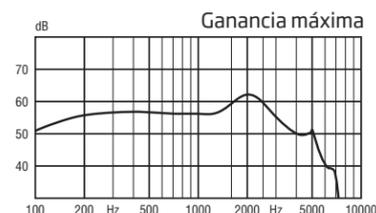
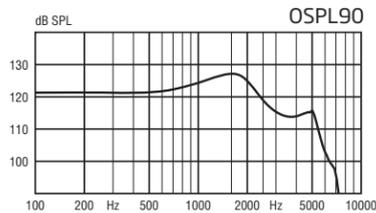
Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.

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

Oticon | Nera2

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

designRITE 80

OTICON NERA2 PRO



Escala 1:1

Información técnica

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

80

OSPL90	Máximo	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	112 dB SPL
	Media	117 dB SPL	111 dB SPL
Pico de Ganancia máxima	62 dB	53 dB	
	1600 Hz	53 dB	44 dB
	Media	50 dB	47 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	45 dB	34 dB	
Rango de frecuencia	100-7300 Hz	100-7000 Hz	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-	-
	Campo de 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 entrada equivalente (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,3 mA	1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

90

Tamaño: 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

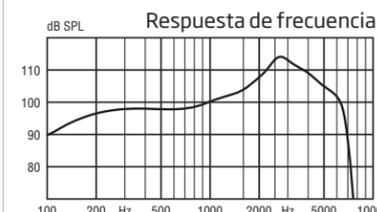
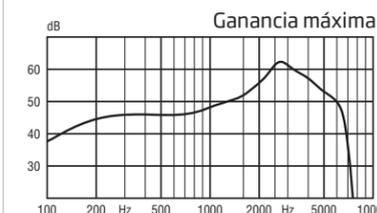
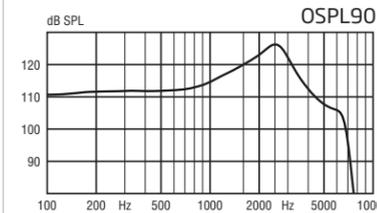
800/1400/2000 MHz: <17 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 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.

Oticon | Nera2

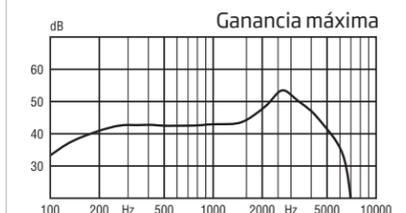
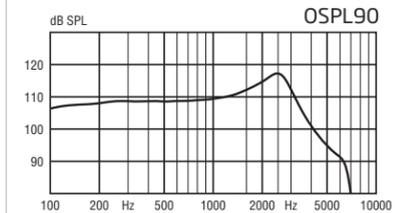
SIMULADOR DE OÍDO

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

miniRITE 60
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



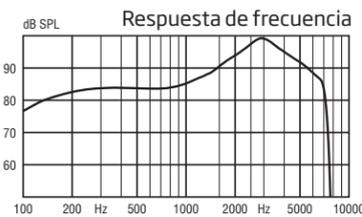
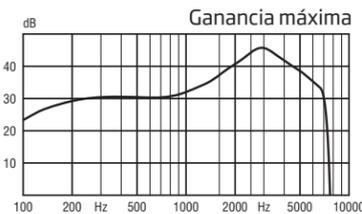
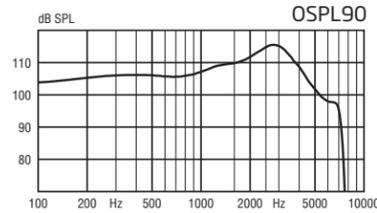
Escala 1:1

Información técnica

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

SIMULADOR DE OÍDO

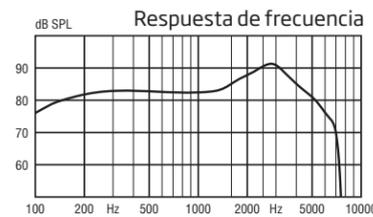
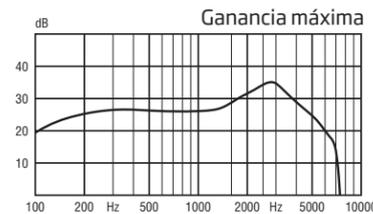
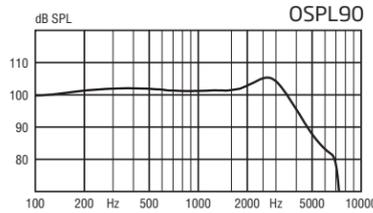
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



Oticon | Nera2

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	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Media	108 dB SPL	103 dB SPL
Pico de Ganancia máxima		46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Media	34 dB	30 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		30 dB	26 dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m		-	-
	Campo de 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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.

miniRITE 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



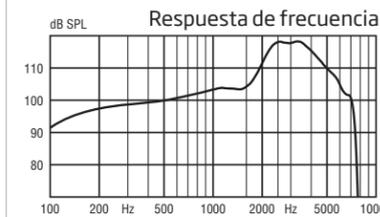
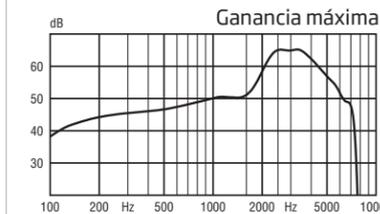
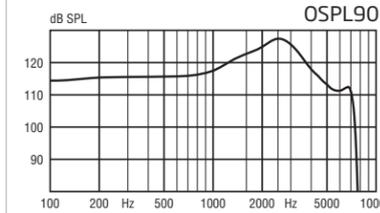
Escala 1:1

Información técnica

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

SIMULADOR DE OÍDO

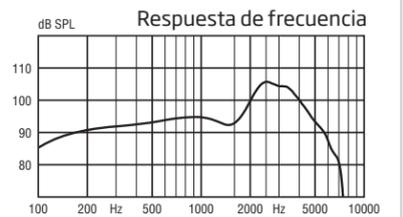
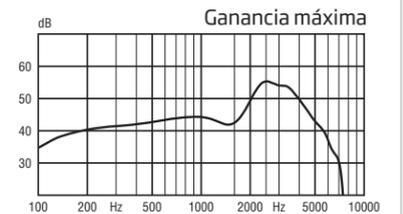
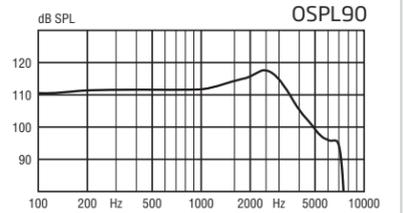
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



Oticon | Nera2

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	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Media	119 dB SPL	114 dB SPL
Pico de Ganancia máxima		65 dB	55 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Media	52 dB	47 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		44 dB	38 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Salida de bobina (1600 Hz) campo de 1 mA/m		-	-
	Campo de 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	2,4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	25 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,2 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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 NERA2 PRO
OTICON NERA2



Escala 1:1

Información técnica

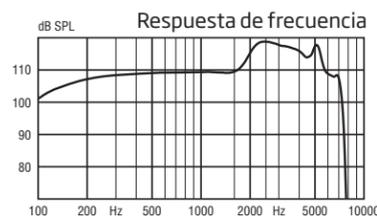
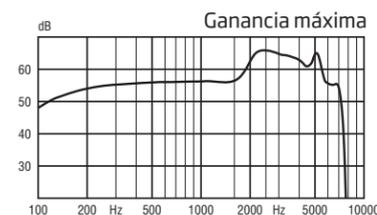
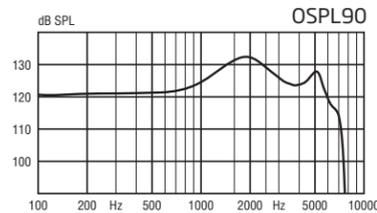
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

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.

SIMULADOR DE OÍDO

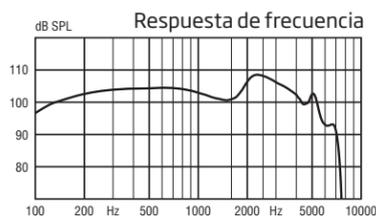
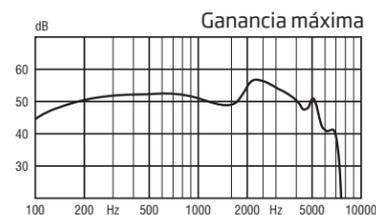
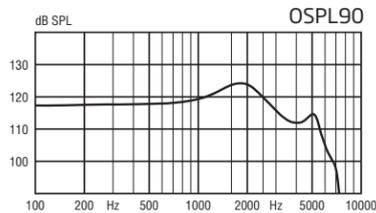
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



Oticon | Nera2

ACOPLADOR 2CC

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



100

OSPL90	Máximo	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Media	126 dB SPL	121 dB SPL
Pico de Ganancia máxima	66 dB	57 dB	
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Media	58 dB	52 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	50 dB	44 dB	
Rango de frecuencia	100-7500 Hz	100-7200 Hz	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-	-
	Campo de 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total	500 Hz	2,5 %	<2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 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 105
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Escala 1:1

Información técnica

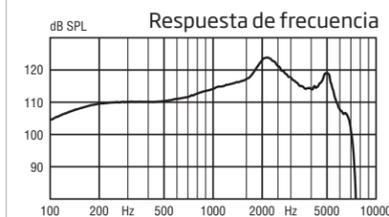
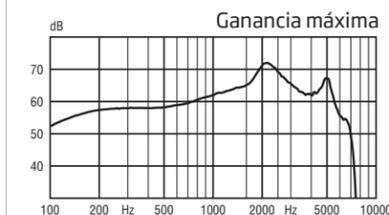
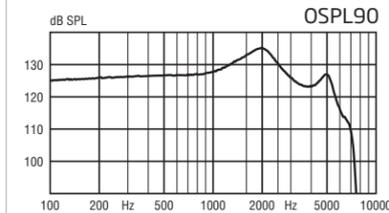
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

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.

SIMULADOR DE OÍDO

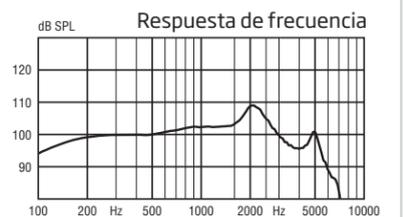
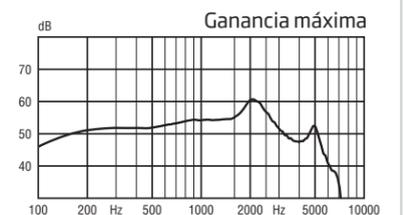
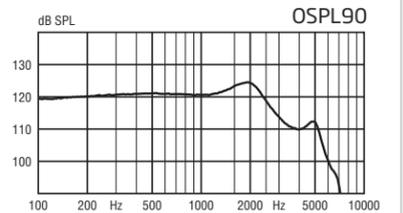
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



Oticon | Nera2

ACOPLADOR 2CC

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



105

OSPL90	Máximo	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	123 dB SPL
	Media	130 dB SPL	121 dB SPL
Pico de Ganancia máxima	72 dB	61 dB	
	1600 Hz	65 dB	55 dB
	Media	64 dB	55 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	57 dB	44 dB	
Rango de frecuencia	100-7100 Hz	100-6900 Hz	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-	-
	Campo de 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total	500 Hz	2,5 %	<2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	<2 %
	1600 Hz	2,0 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 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.

RITE 60
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

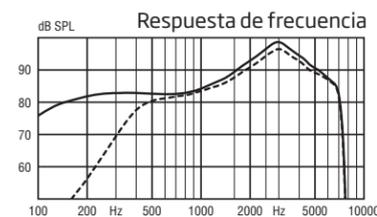
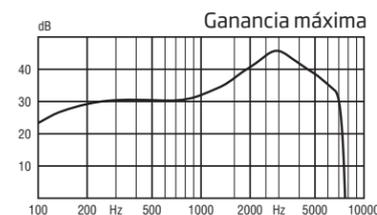
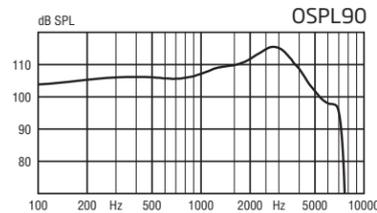


Escala 1:1

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.

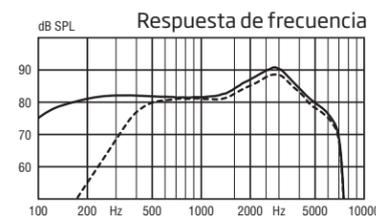
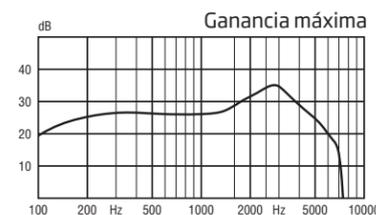
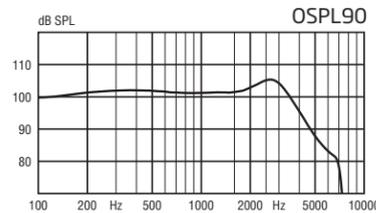


— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

Oticon | Nera2

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

60

OSPL90	Máximo	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Media	108 dB SPL	103 dB SPL
Pico de Ganancia máxima	46 dB	35 dB	
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Media	34 dB	30 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	30 dB	26 dB	
Rango de frecuencia	100-7200 Hz	100-7000 Hz	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	65 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	85 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	82/82 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 27/46/51 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 entorno sonoro.

RITE 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

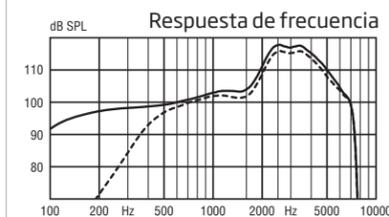
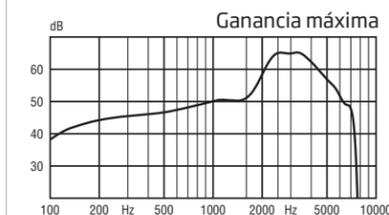
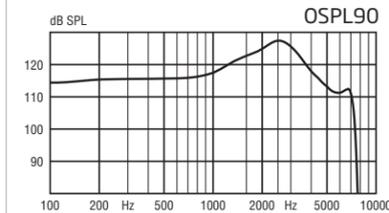


Escala 1:1

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

85

OSPL90	Máximo	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Media	119 dB SPL	114 dB SPL
Pico de Ganancia máxima	65 dB	55 dB	
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Media	52 dB	47 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	44 dB	38 dB	
Rango de frecuencia	100-7500 Hz	100-7200 Hz	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	95/95 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2,4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	25 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,2 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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 entorno sonoro.

Oticon | Nera2

RITE 100
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Escala 1:1

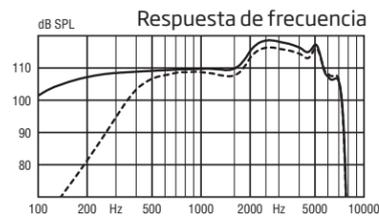
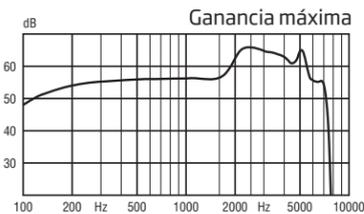
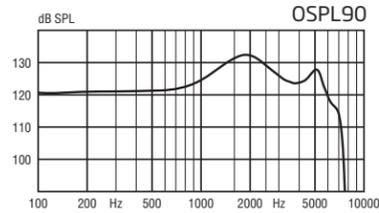
Información técnica
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

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.

SIMULADOR DE OÍDO

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

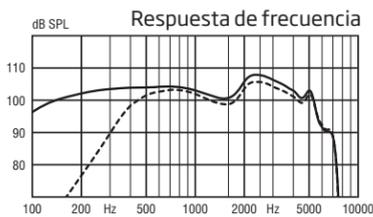
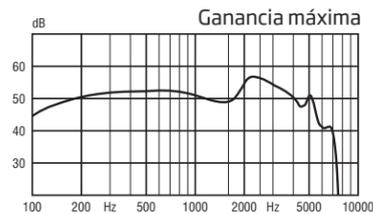
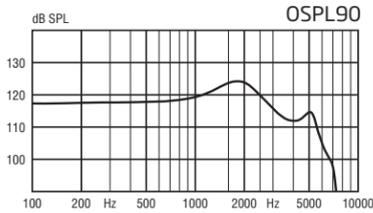


— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

Oticon | Nera2

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

100			
OSPL90	Máximo	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Media	126 dB SPL	121 dB SPL
Pico de Ganancia máxima	66 dB	57 dB	
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Media	58 dB	52 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	50 dB	44 dB	
Rango de frecuencia	100-7500 Hz	100-7200 Hz	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	85 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	105 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	101/101 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	2,5 %	<2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 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.

RITE 105
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



Escala 1:1

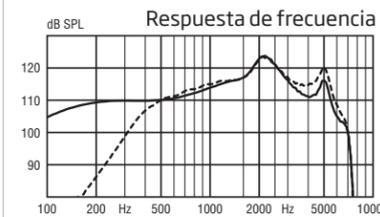
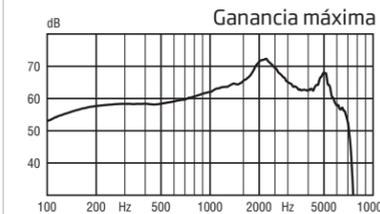
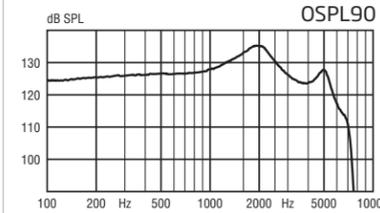
Información técnica
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

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.

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

105			
OSPL90	Máximo	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	124 dB SPL
	Media	130 dB SPL	121 dB SPL
Pico de Ganancia máxima	72 dB	61 dB	
	1600 Hz	65 dB	56 dB
	Media	64 dB	56 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	58 dB	44 dB	
Rango de frecuencia	100-7100 Hz	100-6900 Hz	
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	94 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	114 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	109/109 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	2,5 %	<2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	<2 %
	1600 Hz	2,0 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas*

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

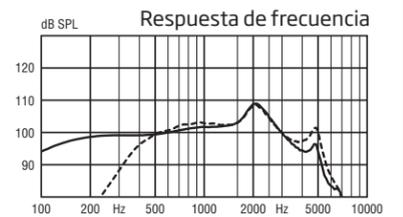
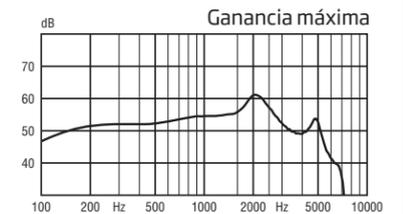
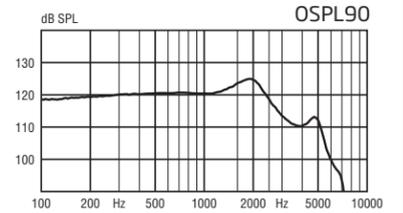
800/1400/2000 MHz: 33/51/51 dB SPL

Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 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.

Oticon | Nera2

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

miniBTE 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

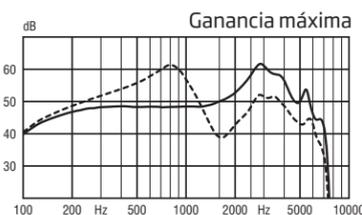
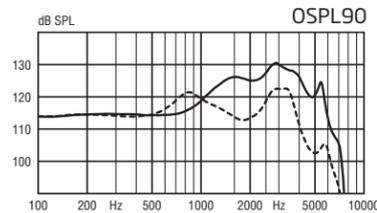


Escala 1:1

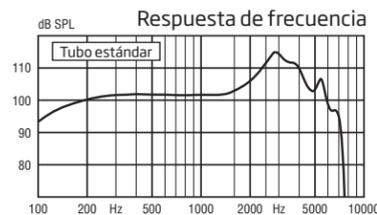
Información técnica
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

SIMULADOR DE OÍDO

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



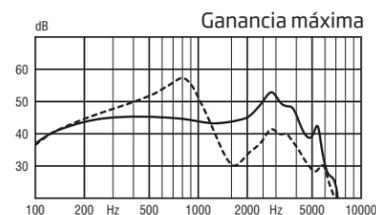
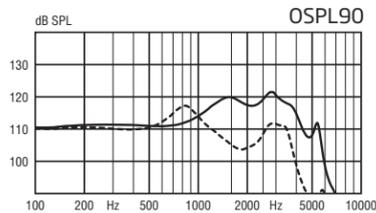
— Tubo estándar
- - - Tubo fino (tamaño 1/0,9)



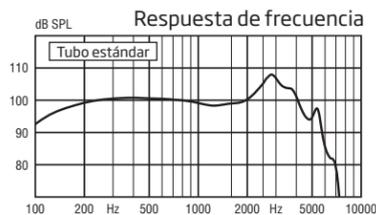
Oticon | Nera2

ACOPLADOR 2CC

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



— Tubo estándar
- - - Tubo fino (tamaño 1/0,9)



85

OSPL90	Máximo	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
Pico de Ganancia máxima		62 (61*) dB	53 (57*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB	44 (30*) dB
	Media	50 (52*) dB	46 (40*) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		43 dB	41 dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz	100-6200 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	-	-
	Campo de 10 mA/m	-	-
	SPLITS Oído I/D	-	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,2 mA

Duración de la pila, calculada en horas**

130

Tamaño 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

* Para audífonos 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 el entorno sonoro.

BTE13 85
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2

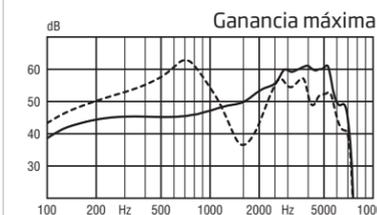
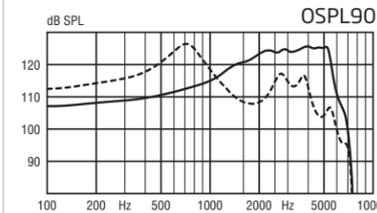


Escala 1:1

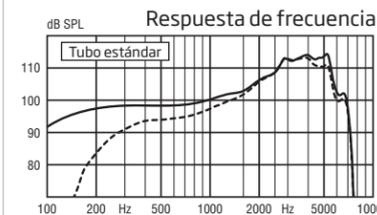
Información técnica
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

SIMULADOR DE OÍDO

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



— Tubo estándar
- - - Tubo fino (tamaño 1/0,9)



— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

85

OSPL90	Máximo	126 (126*) dB SPL	117 (123*) dB SPL
	1600 Hz	121 (108*) dB SPL	114 (100*) dB SPL
	Media	116 (116*) dB SPL	113 (106*) dB SPL
Pico de Ganancia máxima		61 (63*) dB	51 (59*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Media	49 (52*) dB	44 (41*) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		43 dB	36 dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	94/94 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,1 mA	1,1 mA
	Normal	1,1 mA	1,1 mA

Duración de la pila, calculada en horas**

240

Tamaño 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

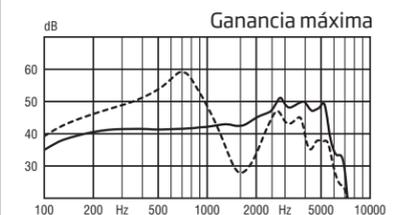
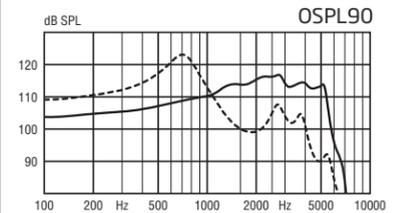
* Para audífonos adaptados con Corda miniFit

** 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 el entorno sonoro.

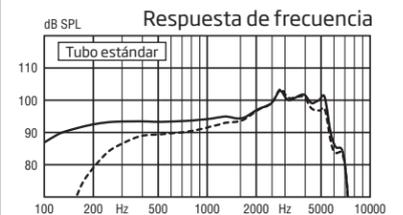
Oticon | Nera2

ACOPLADOR 2CC

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



— Tubo estándar
- - - Tubo fino (tamaño 1/0,9)



— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

BTE13 100
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



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.

100

OSPL90	Máximo	135 (132*) dB SPL	126 (128*) dB SPL
	1600 Hz	128 (116*) dB SPL	120 (108*) dB SPL
	Media	122 (121*) dB SPL	120 (115*) dB SPL
Pico de Ganancia máxima		68 (66*) dB	60 (62*) dB
	1600 Hz	60 (44*) dB	52 (36*) dB
	Media	57 (56*) dB	53 (49*) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		53 dB	43 dB
Rango de frecuencia		100-7200 Hz	100-6000 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	89 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	109 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	100/100 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	<2 %	<2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	19 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	26 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,1 mA	1,1 mA
	Normal	1,1 mA	1,1 mA

Duración de la pila, calculada en horas**

Tamaño 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

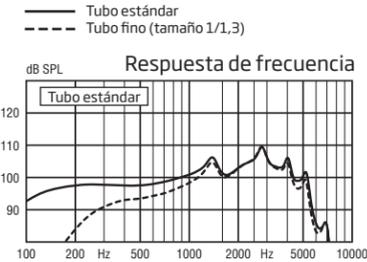
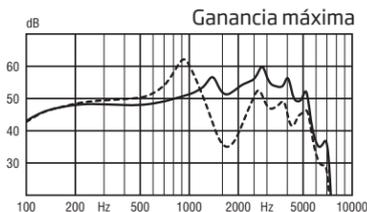
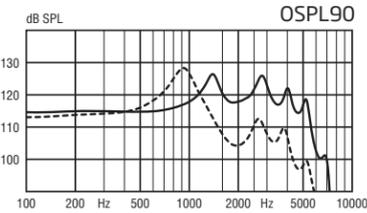
* Para audífonos adaptados con Corda miniFit Power

** Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 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.

Oticon | Nera2

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

240

BTE13 105
OTICON NERA2 PRO
OTICON NERA2



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.

105

OSPL90	Máximo	138 (133*) dB SPL	133 (131*) dB SPL
	1600 Hz	131 (122*) dB SPL	124 (114*) dB SPL
	Media	128 (126*) dB SPL	128 (120*) dB SPL
Pico de Ganancia máxima		73 (69*) dB	67 (67*) dB
	1600 Hz	66 (57*) dB	59 (49*) dB
	Media	63 (62*) dB	63 (55*) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		57 dB	52 dB
Rango de frecuencia		100-7000 Hz	100-5700 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	campo de 1 mA/m	96 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	117 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	105/105 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	5 %	2 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	17 dB SPL	14 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,0 mA	1,0 mA
	Normal	1,1 mA	1,3 mA

Duración de la pila, calculada en horas**

Tamaño 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

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

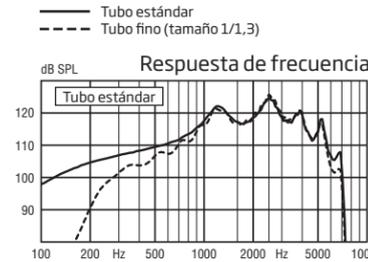
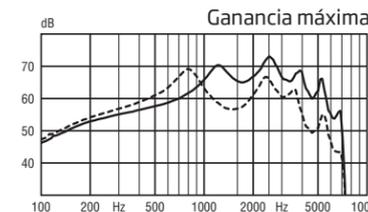
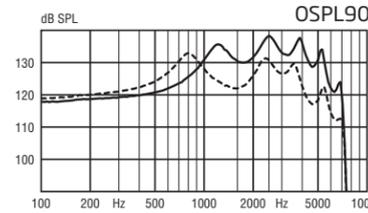
* Para audífonos adaptados con Corda miniFit Power

** Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 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.

Oticon | Nera2

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

270

People First

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