



	Zircon 1	Zircon 2	
Inteligibilidad del habla	OpenSound Navigator™	•	-
	- Efecto de balanceo	40%	-
	- Eliminación máxima de ruido difícil/sencilla	6 dB / 0 dB	-
	Direccionalidad adaptativa multibanda	-	•
	Reducción del ruido	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Compresión individual	-	•
	Reducción de frecuencia	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Calidad de sonido	Ancho de banda de adaptación*	8 kHz	8 kHz
	Potenciación de graves (transmisión de audio)	•	•
	Canales de procesamiento	48	48
Comodidad auditiva	Control de feedback	SuperShield y Feedback shield	SuperShield y Feedback shield
	Gestión de ruidos transitorios	Encendido/ Apagado	-
	Gestión del ruido del viento	•	•
Personalización y optimización de la adaptación	Bandas de adaptación	14	12
	Múltiples opciones de direccionalidad	•	•
	Gestión de adaptación	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Métodos de adaptación	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
Conexión con el mundo	Comunicación manos libres**	•	•
	Transmisión directa***	•	•
	Aplicaciones Oticon ON y Oticon RemoteCare	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	Soporte CROS/BiCROS	•	•

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

** Disponible para Oticon Zircon desde FW 1.1 con modelos iPhone seleccionados

*** Desde iPhone, iPad, iPod touch, y dispositivos Android™ seleccionados

Condiciones de funcionamiento y carga

Temperatura: +5°C to +40°C (41°F to 104°F)
 Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%
 Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de almacenamiento y transporte

La temperatura y la humedad no deberían superar los límites siguientes durante periodos de tiempo prolongados durante el transporte y el almacenamiento.

Transporte

Temperatura: -20°C to +60°C (-4°F to 140°F)
 Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%
 Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Temperatura de funcionamiento

funcionamiento: -20°C to +30°C (-4°F to 86°F)
 Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%
 Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.

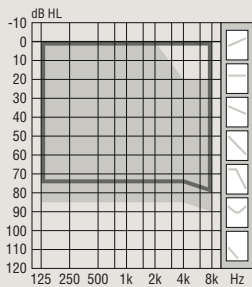
Oticon Zircon miniBTE R es un audífono pequeño y de fácil adaptación a la mayoría de los oídos. Alimentado con una batería recargable de ion-litio, el modelo cuenta con bobina de inducción y pulsador sencillo. Es un audífono Made for iPhone y es compatible con el nuevo protocolo de Android para transmisión de audio para audífonos (ASHA), lo que hace posible transmitir directamente desde iPhone, iPad, iPod touch y dispositivos Android™.

OpenSound Navigator™ proporciona acceso al habla 360°, lo que hace que la persona que escucha sea más consciente de lo que sucede a su alrededor.

Speech Guard™ proporciona sonidos del habla más naturales y claros, para que los detalles del habla destaquen más.

La plataforma Polaris™ proporciona una increíble velocidad y capacidad de memoria para el procesamiento audiológico y las opciones de conectividad. Se pueden añadir nuevas funciones y realizar actualizaciones de forma inalámbrica.





85



■ Codo
□ Corda minifit

Información técnica

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

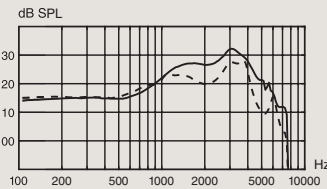
Simulador de oído

Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010

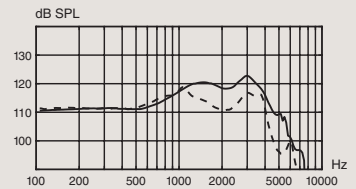
Acoplador 2CC

Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006

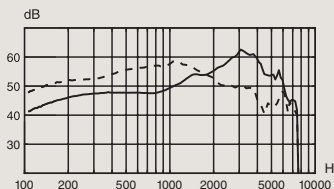
OSPL90



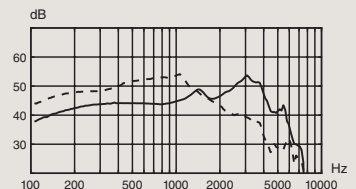
OSPL90



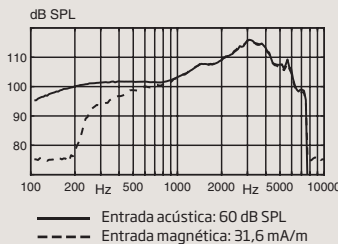
Ganancia máxima



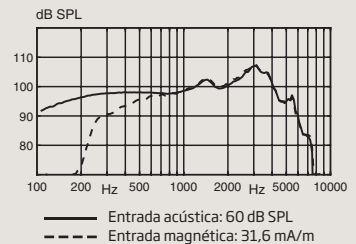
Ganancia máxima



Respuesta de frecuencia



Respuesta de frecuencia

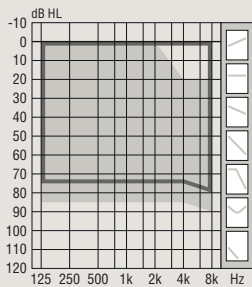


OSPL90	Máximo	132 (128 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (122 ¹) dB SPL	120 (114 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 ¹) dB SPL	119 (115 ¹) dB SPL
Ganancia máxima ²	Máximo	63 (59 ¹) dB	54 (54 ¹) dB
	1600 Hz	54 (55 ¹) dB	47 (46 ¹) dB
	HFA-FOG	54 (54 ¹) dB	47 (47 ¹) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		47 dB	41 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7300 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	-	99/99 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	32 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas ³		24	

1) Para audífonos con Corda miniFit Power

2) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.

3) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.



85



■ Codo
□ Corda minifit

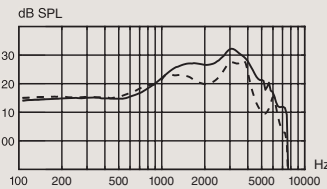
Información técnica

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

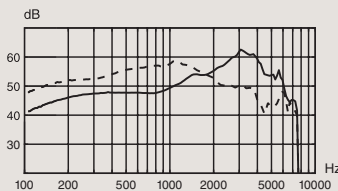
Simulador de oído

Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010

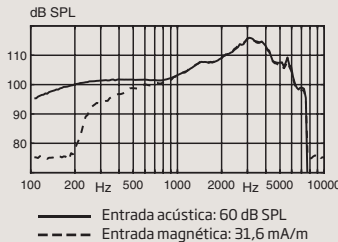
OSPL90



Ganancia máxima



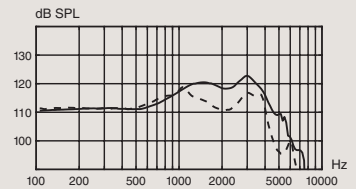
Respuesta de frecuencia



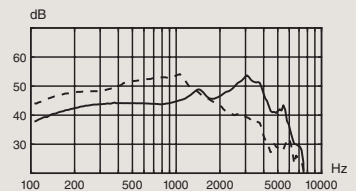
Acoplador 2CC

Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006

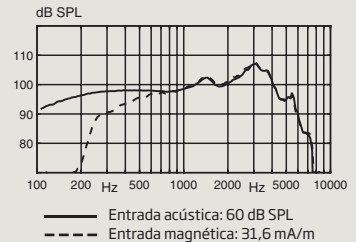
OSPL90



Ganancia máxima



Respuesta de frecuencia



OSPL90	Máximo	132 (128 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (122 ¹) dB SPL	120 (114 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 ¹) dB SPL	119 (115 ¹) dB SPL
Ganancia máxima ²	Máximo	63 (59 ¹) dB	54 (54 ¹) dB
	1600 Hz	54 (55 ¹) dB	47 (46 ¹) dB
	HFA-FOG	54 (54 ¹) dB	47 (47 ¹) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		47 dB	41 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7300 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	-	99/99 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	32 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas ³		24	

1) Para audífonos con Corda miniFit Power

2) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.

3) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

Sede central
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca

244299ES / 2022.09.09 / v2