



	Zircon 1	Zircon 2	
<b>Inteligibilidad del habla</b>	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	-	•
<b>Calidad de sonido</b>	Reducción de frecuencia	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Ancho de banda de adaptación*	8 kHz	8 kHz
	Potenciación de graves (transmisión de audio)	•	•
<b>Comodidad auditiva</b>	Canales de procesamiento	48	48
	Control de feedback	SuperShield y Feedback shield	SuperShield y Feedback shield
	Gestión de ruidos transitorios	Encendido/ Apagado	-
<b>Personalización y optimización de la adaptación</b>	Gestión del ruido del viento	•	•
	Bandas de adaptación	14	12
	Múltiples opciones de direccionalidad	•	•
	Gestión de adaptación	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
<b>Conexión con el mundo</b>	Métodos de adaptación	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
	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

Temperatura: +1°C a +40°C (34°F a 104°F)

Humedad: 5% a 93% de humedad relativa, sin condensación,

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.

**Temperatura**

de transporte: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)

Humedad: 5% a 93% de humedad relativa, sin condensación,

Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

**Temperatura de**

funcionamiento: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)

Humedad: 5% a 93% de humedad relativa, sin condensación,

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 T es un audífono pequeño y de fácil adaptación a la mayoría de los oídos. Con una luz LED para un manejo sencillo, el modelo cuenta con bobina de inducción y pulsador sencillo, y está alimentado con una batería desechable de cinc-air. 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 de 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.



Para obtener información sobre la compatibilidad, visite [www.oticon.es/compatibility](http://www.oticon.es/compatibility).

		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
<p><b>85</b></p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Ganancia máxima</b> 	<b>Ganancia máxima</b> 
		<b>Respuesta de frecuencia</b> 	<b>Respuesta de frecuencia</b> 
OSPL90	Máximo	132 (128 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (119 <sup>1</sup> ) dB SPL
	1600 Hz	127 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL	121 (114 <sup>1</sup> ) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 <sup>1</sup> ) dB SPL	119 (115 <sup>1</sup> ) dB SPL
Ganancia máxima <sup>2</sup>	Máximo	63 (59 <sup>1</sup> ) dB	54 (55 <sup>1</sup> ) dB
	1600 Hz	55 (56 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB
	HFA-FOG	55 (55 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		48 dB	42 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	86 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	106 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	100/100 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	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Consumo de la pila <sup>3</sup>	Normal	1.9 mA	2.0 mA
	Inactivo	1.9 mA	1.9 mA
Duración de la batería, medición artificial, horas <sup>4</sup>		95	90
Duración esperada de la batería, horas (tamaño de la batería 312 (IEC PR41) <sup>5</sup> )		50-55	

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) La corriente de la batería se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22-2014 §6.13 tras un tiempo de adaptación de 3 minutos como mínimo.

4) Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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.

5) La vida útil real de la pila se muestra como intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes de amplificación y niveles de entrada variables, incluyendo transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (6 % del tiempo).

		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
<p><b>85</b></p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Ganancia máxima</b> 	<b>Ganancia máxima</b> 
		<b>Respuesta de frecuencia</b> 	<b>Respuesta de frecuencia</b> 
OSPL90	Máximo	132 (128 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (119 <sup>1</sup> ) dB SPL
	1600 Hz	127 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL	121 (114 <sup>1</sup> ) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 <sup>1</sup> ) dB SPL	119 (115 <sup>1</sup> ) dB SPL
Ganancia máxima <sup>2</sup>	Máximo	63 (59 <sup>1</sup> ) dB	54 (55 <sup>1</sup> ) dB
	1600 Hz	55 (56 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB
	HFA-FOG	55 (55 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		48 dB	42 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	86 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	106 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	100/100 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	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Consumo de la pila <sup>3</sup>	Normal	1.9 mA	2.0 mA
	Inactivo	1.9 mA	1.9 mA
Duración de la batería, medición artificial, horas <sup>4</sup>		95	90
Duración esperada de la batería, horas (tamaño de la batería 312 (IEC PR41) <sup>5</sup> )		50-55	

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) La corriente de la batería se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22-2014 §6.13 tras un tiempo de adaptación de 3 minutos como mínimo.

4) Basado en una medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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.

5) La vida útil real de la pila se muestra como intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes de amplificación y niveles de entrada variables, incluyendo transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (6 % del tiempo).

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



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

244322ES / 2022.09.08 / v2