



		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	-	•
Calidad de sonido	Reducción de frecuencia	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	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	•	•
	Actualizador de firmware de Oticon	•	•
	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	•	•
	Mando a distancia 3.0	•	•
	Adaptador de televisión 3.0	•	•
	Adaptador de teléfono 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.

Transporte

Temperatura: -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

Almacenaje

Temperatura: -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 miniRITE T - ofrece un diseño discreto con luz LED para facilitar su manejo. El modelo cuenta con bobina de inducción y doble pulsador. 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.

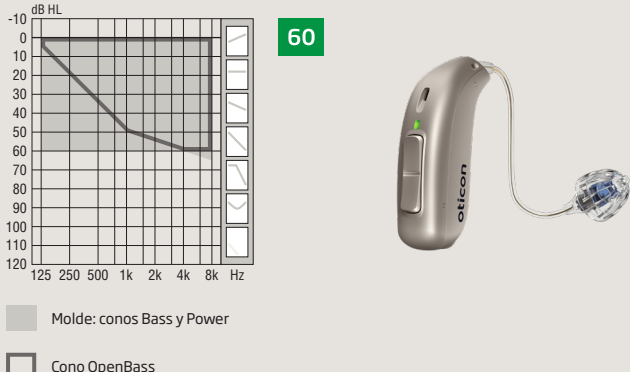
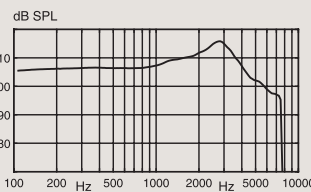
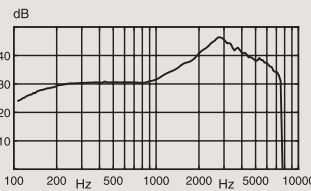
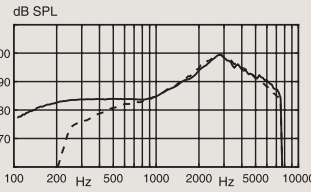
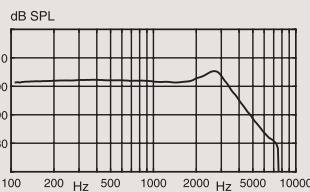
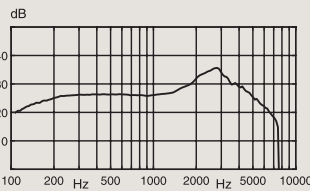
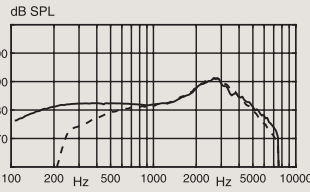
		Simulador de oído	Acoplador 2CC
		Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
</			

1) 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.

2) La corriente de la batería se mide según EIC 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.

3) 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.

4) 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).

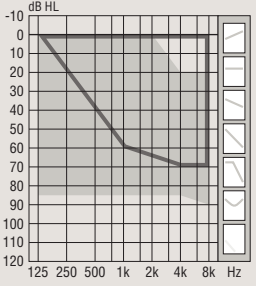
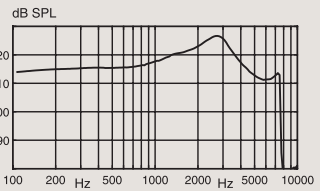
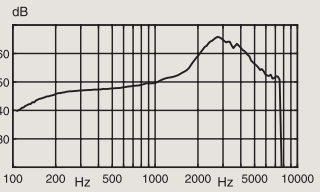
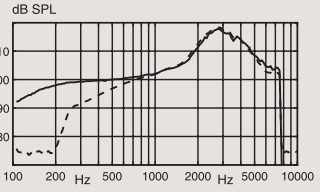
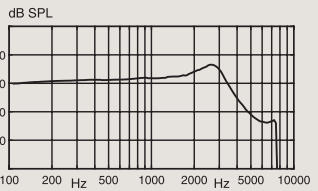
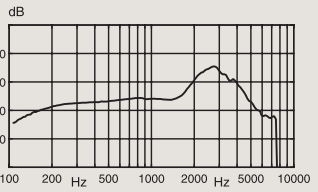
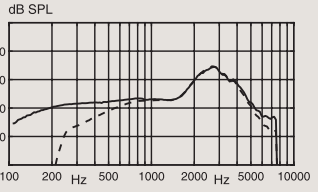
		Simulador de oído	Acoplador 2CC
		Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 Información técnica: a menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.		OSPL90  Ganancia máxima  Respuesta de frecuencia 	OSPL90  Ganancia máxima  Respuesta de frecuencia 
OSPL90	Máximo 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		30 dB	26 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	68 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	88 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	85/85 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	2,2 mA	2,2 mA
	Inactivo	2,2 mA	2,2 mA
Duración de la batería, medición artificial, horas ³		80	80
Duración esperada de la batería, horas (tamaño de la batería 312 (IEC PR41) ⁴		55-60	

1) 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.

2) La corriente de la batería se mide según EIC 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.

3) 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.

4) 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).

		Simulador de oído Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 85 Molde, cono Bass y Power, ☐ cono OpenBass Información técnica: a menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.		OSPL90  Ganancia máxima  Respuesta de frecuencia  — Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m	OSPL90  Ganancia máxima  Respuesta de frecuencia  — Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m
OSPL90		Máximo 127 dB SPL 1600 Hz 121 dB SPL HFA-OSPL90 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Ganancia máxima ¹		Máximo 66 dB 1600 Hz 53 dB HFA-FOG 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		46 dB	37 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	84 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	104 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	96/96 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	2,3 mA	2,4 mA
	Inactivo	2,2 mA	2,2 mA
Duración de la batería, medición artificial, horas ³		75	75
Duración esperada de la batería, horas (tamaño de la batería 312 (IEC PR41)) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

		Simulador de oído	Acoplador 2CC
		Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
<			

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

		Simulador de oído	Acoplador 2CC	
		Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006	
100 Molde Power Flex, Base y Cono Power		OSPL90 Ganancia máxima Respuesta de frecuencia	OSPL90 Ganancia máxima Respuesta de frecuencia	
OSPL90		Máximo 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Ganancia máxima ¹		Máximo 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia			53 dB	42 dB
Rango de frecuencia			100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)		Campo de 1 mA/m Campo de 10 mA/m SPLITS Oído I/D	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 101/101 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 9 % < 6 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente		Omni Dir	16 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Consumo de la pila ²		Normal Inactivo	2,2 mA 2,2 mA	2,3 mA 2,2 mA
Duración de la batería, medición artificial, horas ³			80	75
Duración esperada de la batería, horas (tamaño de la batería 312 (IEC PR41) ⁴			50-60	

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

		Simulador de oído	Acoplador 2CC
		Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
100 Molde Power Flex, Base y Cono Power		OSPL90 Ganancia máxima Respuesta de frecuencia	OSPL90 Ganancia máxima Respuesta de frecuencia
		— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m	
OSPL90	Máximo	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	119 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	53 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		53 dB	42 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	91 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	111 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	101/101 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	2,2 mA	2,3 mA
	Inactivo	2,2 mA	2,2 mA
Duración de la batería, medición artificial, horas ³		80	75
Duración esperada de la batería, horas (tamaño de la batería 312 (IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

		Simulador de oído	Acoplador 2CC
		Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
<			

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

		Simulador de oído	Acoplador 2CC
		Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
105 Molde Power Flex		OSPL90 Ganancia máxima Respuesta de frecuencia	OSPL90 Ganancia máxima Respuesta de frecuencia
OSPL90	Máximo 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		58 dB	47 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	96 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	116 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	106/106 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	2,3 mA	2,4 mA
	Inactivo	2,2 mA	2,2 mA
Duración de la batería, medición artificial, horas ³		80	75
Duración esperada de la batería, horas (tamaño de la batería 312 (IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

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



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

244361ES / 2021.12.13 / v1