



75

90

	Own 1	Own 2	Own 3	
Inteligibilidad del habla	MoreSound Intelligence™	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	- Configuración del entorno	5 opciones	5 opciones	3 opciones
	- Neural Noise Suppression, difícil/fácil	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 configuraciones	2 configuraciones	1 configuración
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Prevención de feedback	MoreSound Optimizer™ y Feedback shield	MoreSound Optimizer™ y Feedback shield	MoreSound Optimizer™ y Feedback shield
	Potenciador del habla suave	•	•	•
Calidad de sonido	Reducción frecuencial	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•	-
	Ancho de banda de adaptación*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Comodidad auditiva	Canales de procesamiento	64	48	48
	Gestión de ruidos transitorios	4 configuraciones	3 configuraciones	3 configuraciones
Personalización y optimización de la adaptación	Bandas de adaptación	24	20	18
	Ajuste de comodidad	•	•	•
	Métodos de adaptación	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0

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

El Oticon Own™ IIC es nuestro modelo intraauricular más pequeño. Se adapta a la mayoría de los oídos y es muy discreto. El Oticon Own IIC cuenta con pilas desechables.

MoreSound Intelligence™ analiza increíblemente rápido el entorno y aplica la funcionalidad de una Red Neuronal Profunda entrenada para suprimir el ruido y ofrecer mejor acceso a los sonidos significativos.

MoreSound Amplifier™ analiza los detalles en el sonido y los amplifica de manera óptima para que el cerebro tenga acceso a la información relevante.

Oticon Own está diseñado a partir de la innovadora plataforma Polaris™, la cual utiliza una Red Neuronal Profunda para gestionar de forma rápida y óptima los sonidos entrantes en función de las necesidades individuales.

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

Almacenamiento

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



IP68



75

90

	Own 4	Own 5	
Inteligibilidad del habla	OpenSound Navigator™	•	-
	- Eliminación máxima de ruido difícil/sencilla	6 dB / 0 dB	-
	Reducción del ruido	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Compresión individual	-	•
	Reducción frecuencial	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Calidad de sonido	Ancho de banda de adaptación*	8 kHz	8 kHz
	Canales de procesamiento	48	48
Comodidad auditiva	Control de feedback	SuperShield y Feedback shield	SuperShield y Feedback shield
	Gestión de ruidos transitorios	Encendido/Apagado	-
Personalización y optimización de la adaptación	Bandas de adaptación	14	12
	Ajuste de comodidad	•	•
	Métodos de adaptación	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0

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

El Oticon Own™ IIC es nuestro modelo intraauricular más pequeño. Se adapta a la mayoría de los oídos y es muy discreto. El Oticon Own IIC cuenta con pilas desechables.

OpenSound Navigator™ analiza continuamente el entorno y atenúa el ruido molesto.

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.

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

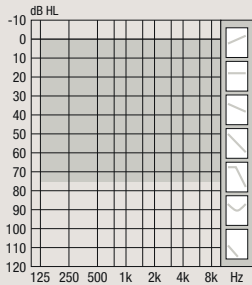
Temperatura: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)
 Humedad: 5% a 93% de humedad relativa, sin condensación,
 Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Almacenamiento

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



IP68



75



Información técnica:

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

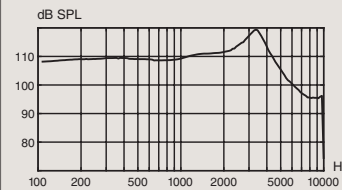
Simulador de oído

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

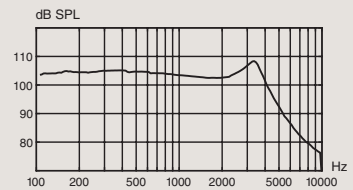
Acoplador 2CC

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

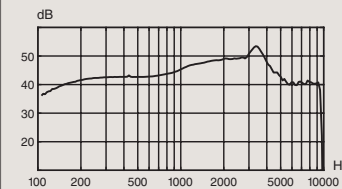
OSPL90



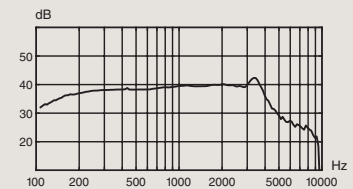
OSPL90



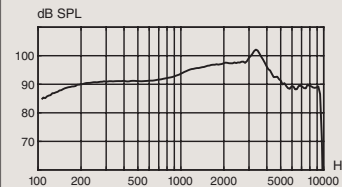
Ganancia máxima



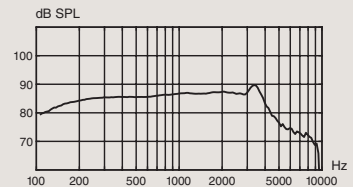
Ganancia máxima



Respuesta de frecuencia



Respuesta de frecuencia



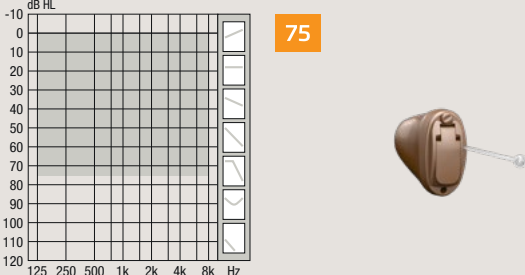
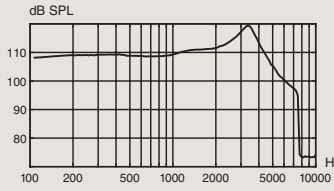
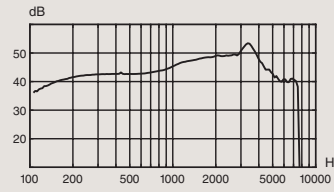
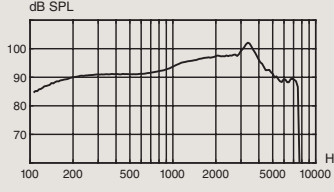
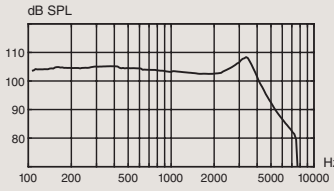
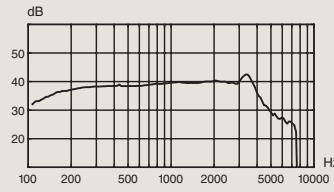
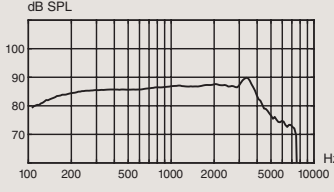
	Máximo	119 dB SPL	108 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
	Máximo	53 dB	42 dB
Ganancia máxima ¹	1600 Hz	48 dB	40 dB
	HFA-FOG	48 dB	39 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		37 dB	27 dB
Rango de frecuencia		100-9500 Hz	100-9200 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 3 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.6 mA	1.7 mA
	Inactivo	1.6 mA	1.6 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ³		60	60
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 10 - IEC PR70) ⁴		55-60	

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa 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 completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) La corriente de la pila 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 ajuste de al menos 3 minutos.

3) Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (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 duración real de uso de la pila se muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.

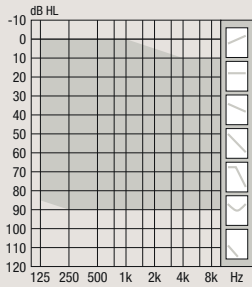
		Simulador de oído Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <p>75</p> <p>Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganancia máxima</p>  <p>Respuesta de frecuencia</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Ganancia máxima</p>  <p>Respuesta de frecuencia</p> 
OSPL90	Máximo	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo	53 dB	43 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	HFA-FOG	48 dB	40 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		37 dB	27 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 3 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.6 mA	1.6 mA
	Inactivo	1.6 mA	1.6 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ³		60	60
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 10 - IEC PR70) ⁴		55-60	

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa 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 completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) La corriente de la pila 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 ajuste de al menos 3 minutos.

3) Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (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 duración real de uso de la pila se muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.



90



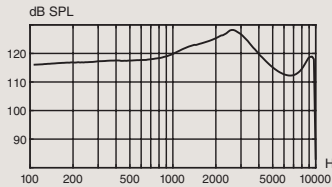
Información técnica:

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

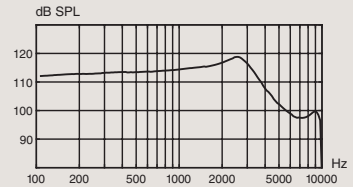
Simulador de oído
Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010

Acoplador 2CC
Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006

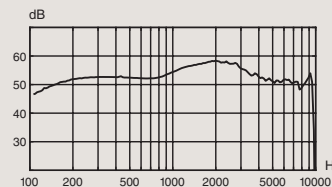
OSPL90



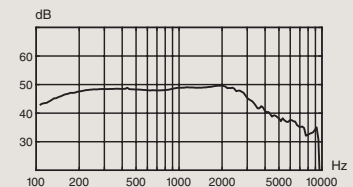
OSPL90



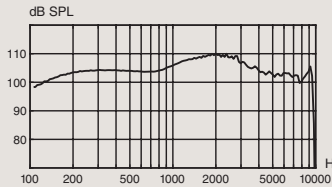
Ganancia máxima



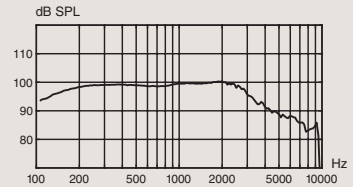
Ganancia máxima



Respuesta de frecuencia



Respuesta de frecuencia



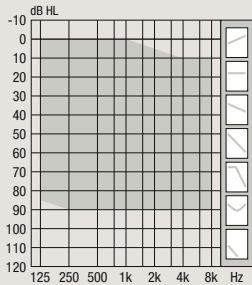
	Máximo	128 dB SPL	119 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	124 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
	Máximo	58 dB	50 dB
Ganancia máxima ¹	1600 Hz	57 dB	49 dB
	HFA-FOG	56 dB	49 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		49 dB	39 dB
Rango de frecuencia		100-9500 Hz	100-9400 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	17 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.8 mA	2.3 mA
	Inactivo	1.6 mA	1.6 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ³		55	45
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 10 - IEC PR70) ⁴		50-55	

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa 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 completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) La corriente de la pila 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 ajuste de al menos 3 minutos.

3) Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (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 duración real de uso de la pila se muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.



90



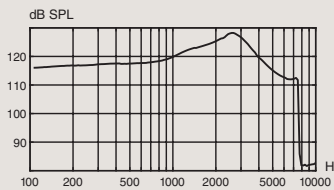
Información técnica:

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

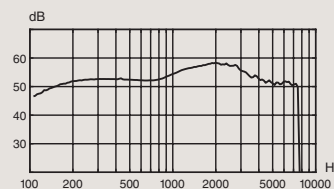
Simulador de oído

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

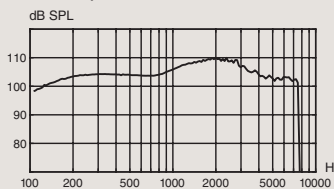
OSPL90



Ganancia máxima



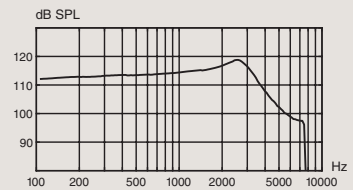
Respuesta de frecuencia



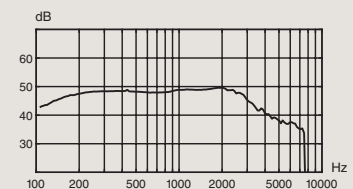
Acoplador 2CC

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

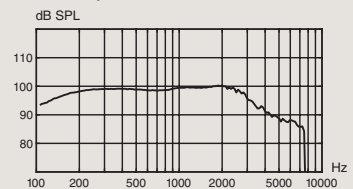
OSPL90



Ganancia máxima



Respuesta de frecuencia



	Máximo	128 dB SPL	119 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	124 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
	Máximo	58 dB	50 dB
Ganancia máxima ¹	1600 Hz	57 dB	49 dB
	HFA-FOG	56 dB	49 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		49 dB	39 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	17 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.8 mA	2.3 mA
	Inactivo	1.6 mA	1.6 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ³		55	45
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 10 - IEC PR70) ⁴		50-55	

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa 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 completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) La corriente de la pila 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 ajuste de al menos 3 minutos.

3) Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (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 duración real de uso de la pila se muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.

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



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