



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
	Spatial Sound™ (opcional)*	4 estimadores	2 estimadores	2 estimadores
	Potenciador del habla suave	•	•	•
Calidad de sonido	Reducción frecuencial	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•	-
	Prioridad del mejor oído*	◦	◦	-
	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
	Tinnitus SoundSupport™***	◦	◦	◦

* Requiere NFMI

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

*** Requiere NFMI y botón pulsador

• Predeterminado

◦ Opcional

- No incluido

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

El Oticon Own™ CIC es un modelo intraauricular pequeño y discreto. Cuenta con pilas desechables y con un botón pulsador opcional.

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.



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
	Tinnitus SoundSupport™**	○	○

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

** Requiere NFMI y botón pulsador

• Predeterminado

○ Opcional

- No incluido

El Oticon Own™ CIC es un modelo intraauricular pequeño y discreto. Cuenta con pilas desechables y con un botón pulsador opcional.

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

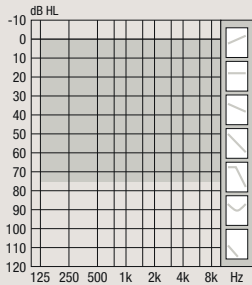
Temperatura: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)

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

Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa



IP68



75



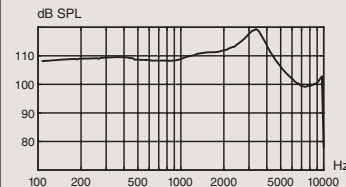
Información técnica:

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

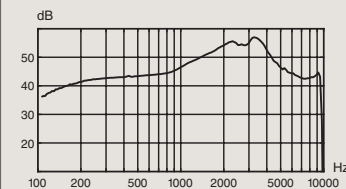
Simulador de oído

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

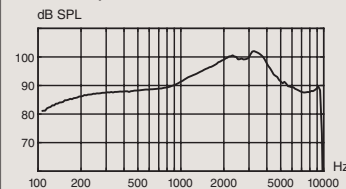
OSPL90



Ganancia máxima



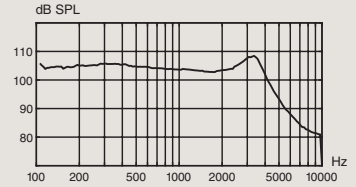
Respuesta de frecuencia



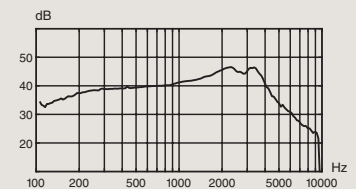
Acoplador 2CC

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

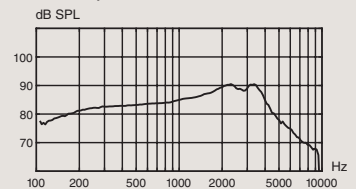
OSPL90



Ganancia máxima



Respuesta de frecuencia



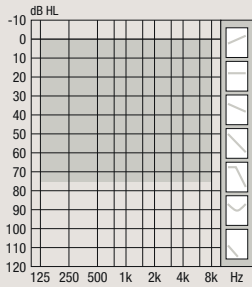
	Máximo	119 dB SPL	108 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	104 dB SPL
	Máximo	57 dB	47 dB
Ganancia máxima ¹	1600 Hz	51 dB	43 dB
	HFA-FOG	51 dB	43 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		36 dB	27 dB
Rango de frecuencia		100-9500 Hz	100-9300 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
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	1.5 mA	1.5 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ³		65	65
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 10 - IEC PR70) ⁴		50-60	

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.



75



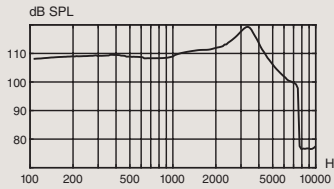
Información técnica:

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

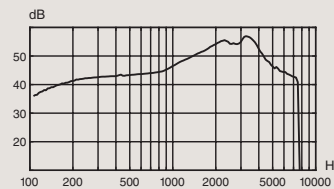
Simulador de oído

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

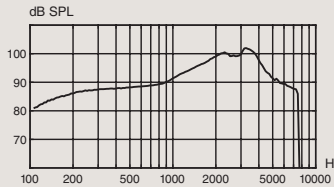
OSPL90



Ganancia máxima



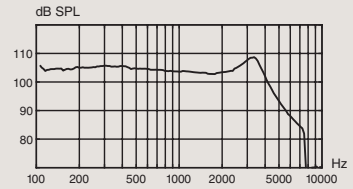
Respuesta de frecuencia



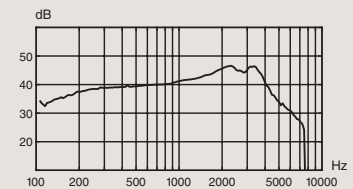
Acoplador 2CC

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

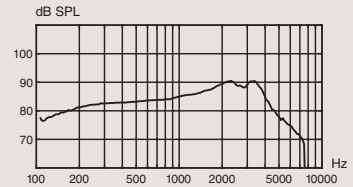
OSPL90



Ganancia máxima



Respuesta de frecuencia



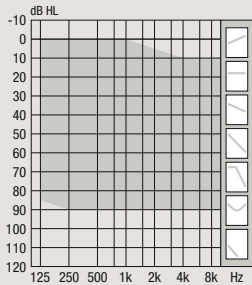
	Máximo	119 dB SPL	109 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	104 dB SPL
	Máximo	57 dB	47 dB
Ganancia máxima ¹	1600 Hz	51 dB	43 dB
	HFA-FOG	51 dB	43 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		36 dB	27 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
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	1.5 mA	1.5 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ³		65	65
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 10 - IEC PR70) ⁴		50-60	

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



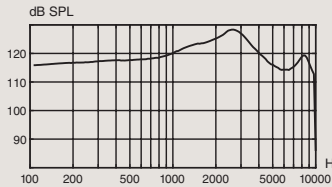
Información técnica:

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

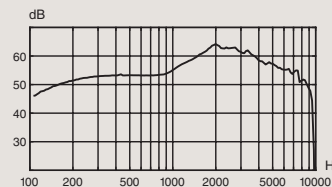
Simulador de oído

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

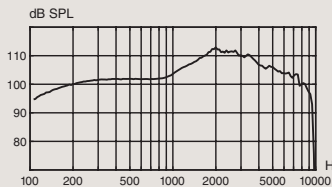
OSPL90



Ganancia máxima



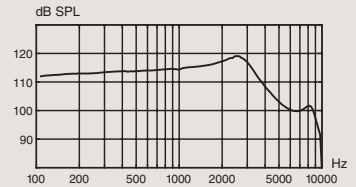
Respuesta de frecuencia



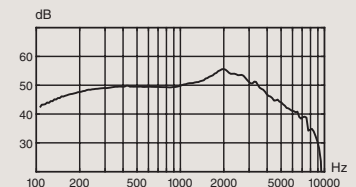
Acoplador 2CC

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

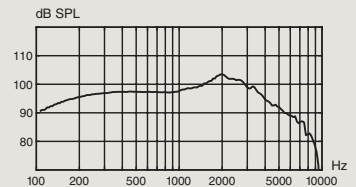
OSPL90



Ganancia máxima



Respuesta de frecuencia



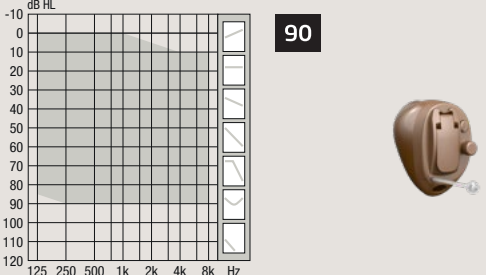
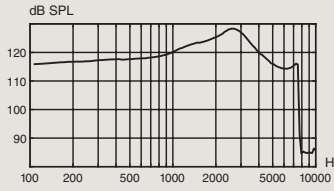
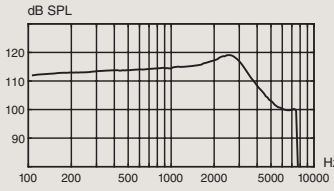
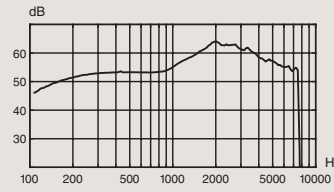
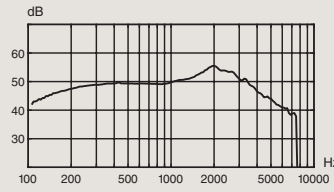
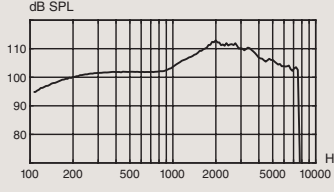
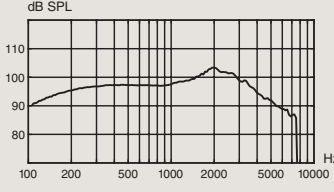
	Máximo	128 dB SPL	119 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	124 dB SPL	116 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
	Máximo	64 dB	56 dB
Ganancia máxima ¹	1600 Hz	61 dB	53 dB
	HFA-FOG	60 dB	52 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		49 dB	40 dB
Rango de frecuencia		100-9500 Hz	100-8700 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.8 mA	2.0 mA
	Inactivo	1.6 mA	1.6 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ³		55	50
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 10 - IEC PR70) ⁴		40-55	

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.

		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>90</p>			
Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.			
		OSPL90 	OSPL90 
		Ganancia máxima 	Ganancia máxima 
		Respuesta de frecuencia 	Respuesta de frecuencia 
OSPL90	Máximo	128 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL	116 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo	64 dB	56 dB
	1600 Hz	61 dB	53 dB
	HFA-FOG	60 dB	52 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		49 dB	40 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	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente		18 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.8 mA	2.0 mA
	Inactivo	1.6 mA	1.6 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ³		55	50
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 10 - IEC PR70) ⁴		40-55	

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

250006ES / 2022.06.01 / v1