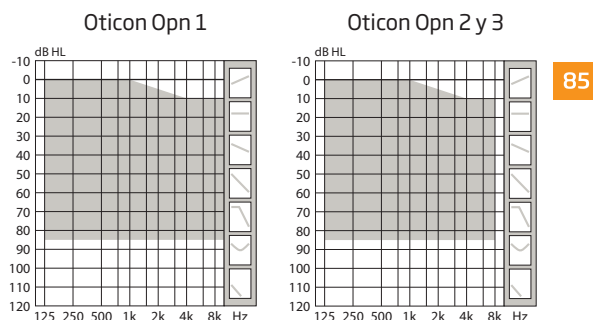


# Ficha técnica

OTICON | **Opn**  
IIC 85



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
<b>Discriminación del habla</b>	OpenSound Navigator™	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	- Eliminación máxima de ruido	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
<b>Calidad sonora</b>	Speech Rescue™ LX	•	•	•
	Dinámica clara	•	•	-
	Ancho de banda de adaptación*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
<b>Comodidad escucha</b>	Canales de procesamiento	64	48	48
	Gestión de ruido transitorio	4 configuraciones	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado
<b>Personalización y optimización de la adaptación</b>	Feedback Shield LX	•	•	•
	YouMatic™ LX	3 configuraciones	2 configuraciones	1 configuración
	Bandas de adaptación	16	14	12
	Gestión de Adaptación	•	•	•
	Firmware Updater de Oticon	•	•	•
	Métodos de adaptación	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
<b>Duración estimada de la pila, horas**</b>	Notificaciones acústicas	•	•	•
		60-70	60-70	60-70

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

\*\* Tamaño de la pila 10 - IEC PR70.

La duración real de uso de la pila se calcula en base a casos de uso variables de amplificación y niveles de entrada variables.

- Predeterminado
- No incluido

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

Oticon Opn se basa en la plataforma Velox™, que ofrece resolución de frecuencia en 64 canales (Opn 1).

La plataforma Velox, totalmente programable y con firmware actualizable, está lista para el futuro.



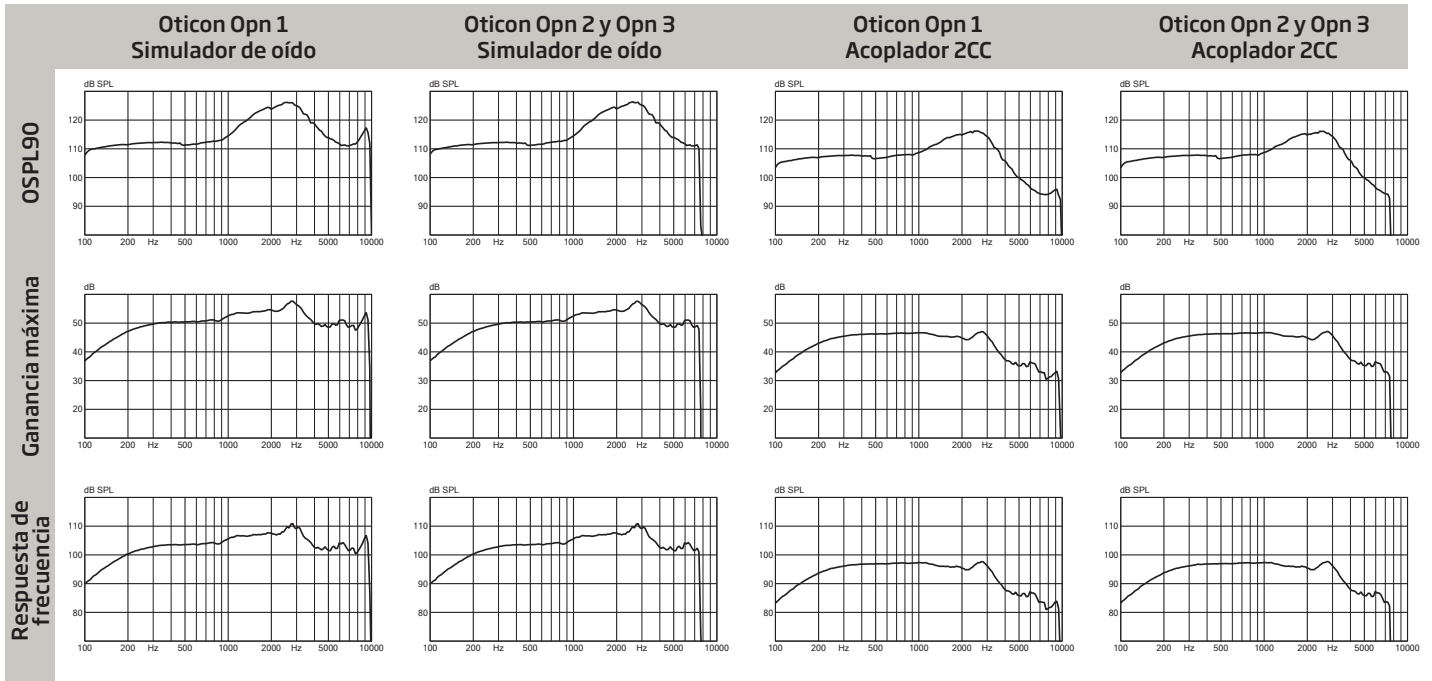
IP68

<b>Datos técnicos</b> Medido según		<b>Simulador de oído</b> IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010			<b>Acoplador 2CC</b> ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006		
<b>Oticon Opn IIC 85</b>		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Rango de frecuencia en Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Máximo	126 dB SPL			116 dB SPL		
	1600 Hz	123 dB SPL			114 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			113 dB SPL		
Ganancia máxima*	Máximo	58 dB			47 dB		
	1600 Hz	54 dB			45 dB		
	HFA-FOG	54 dB			46 dB		
Ganancia a la frecuencia de referencia		47 dB			37 dB		
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	-			-		
	Campo de 10 mA/m	-			-		
	SPLITS Oído I/D	-			-		
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			18 dB SPL		
Consumo de la pila**	Normal	1.1 mA			1.4 mA		
	Inactivo	1.0 mA			1.0 mA		
Duración de la pila, calculada en horas***		90			70		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 dB SPL					

\* 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.

\*\* 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.

\*\*\* 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.



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

**Condiciones de funcionamiento**  
Temperatura: +1 °C a +40 °C

Humedad relativa:  
5% a 93%, sin condensación

**Condiciones de almacenamiento y transporte**

La temperatura y la humedad no deben superar los valores indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento.

Temperatura: -25°C a +60°C  
Humedad relativa: 5% a 93%, sin condensación