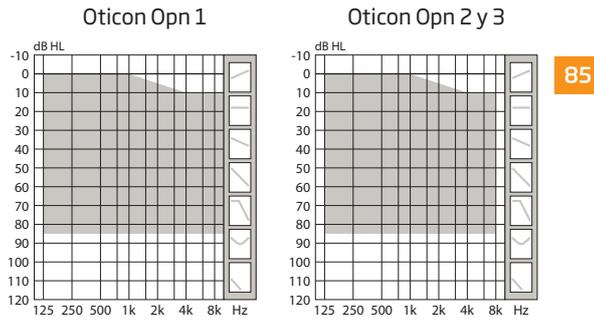


Ficha técnica

OTICON | **Opn**
CIC 85



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
Comprensión del habla	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
	Spatial Sound™ LX***	4 estimadores (o)	2 estimadores (o)	2 estimadores (o)
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Calidad de sonido	Clear Dynamics	•	•	-
	Gestión espacial del ruido***	o	o	-
	Ancho de banda de adaptación*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canales de procesamiento	64	48	48
Comodidad auditiva	Gestión de ruidos transitorios	4 configuraciones	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado
	Feedback Shield LX	•	•	•
	Coordinación binaural****	o	o	o
Personalización y mejora de la adaptación	YouMatic™ LX	3 configuraciones	2 configuraciones	1 configuración
	Bandas de adaptación	16	14	12
	Gestión de Adaptación	•	•	•
	Actualizador de firmware 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
	Notificaciones acústicas	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™****	o	o	o	
Duración de la pila en horas**	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 muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.

*** Si se elige NFMI

**** Si se elige NFMI y pulsador

• Predeterminado

o Opcional

- No incluido

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

La tecnología inalámbrica NFMI es opcional y proporciona comunicación binaural

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

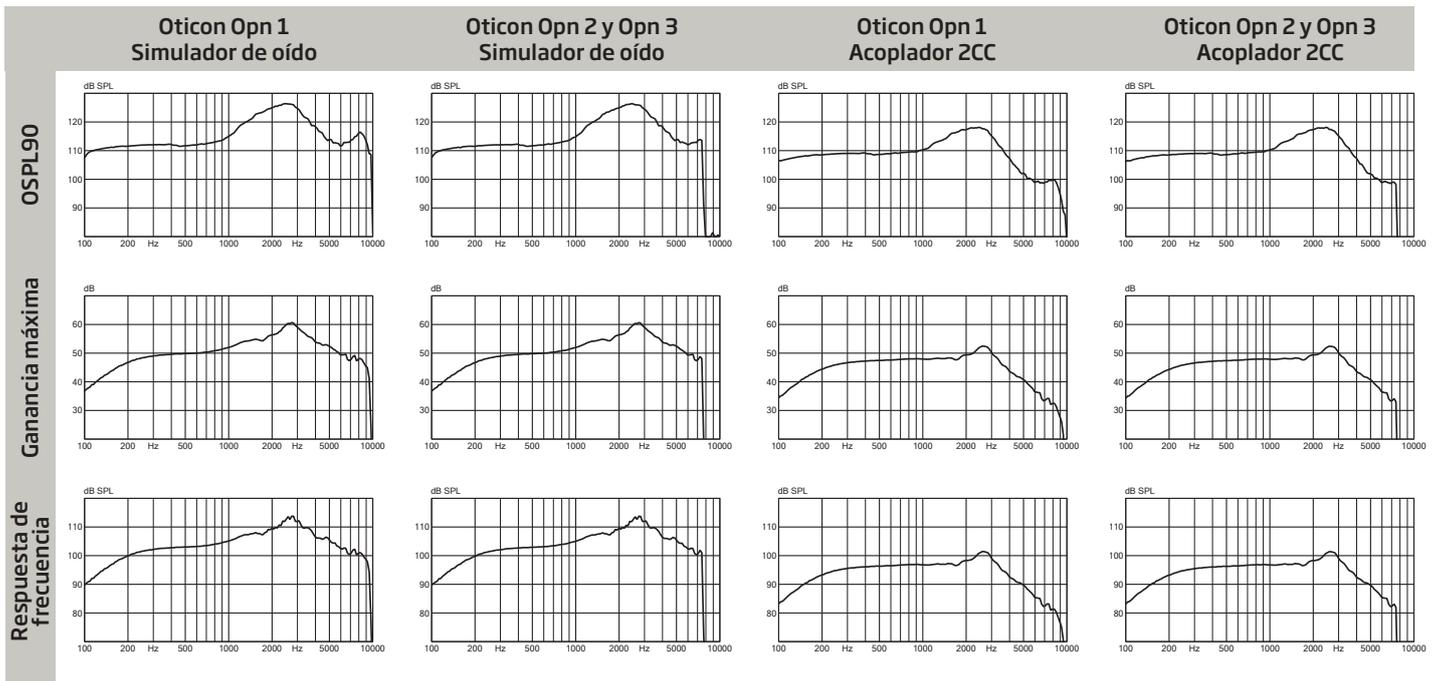
La plataforma Velox, totalmente programable y con firmware actualizable, está lista para el futuro.



IP68

Datos técnicos Medido de acuerdo con		Simulador de oído IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010			Acoplador 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn CIC 85		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Rango de frecuencia en Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9000	100-7500	100-7500
OSPL90	Máximo	126 dB SPL			118 dB SPL		
	1600 Hz	123 dB SPL			116 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			115 dB SPL		
Ganancia máxima*	Máximo	61 dB			52 dB		
	1600 Hz	55 dB			48 dB		
	HFA-FOG	56 dB			49 dB		
Ganancia a la frecuencia de referencia		48 dB			38 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	4 %			2 %		
Nivel de ruido de entrada equivalente		Omni 20 dB SPL			17 dB SPL		
Consumo de la pila**	Normal	1.1 mA			1.3 mA		
	Inactivo	1.0 mA			1.0 mA		
Duración de la pila, calculada en horas***		90			80		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/26 dB SPL					

- * Medido con el control de ganancia del audífono en su posición máxima menos 20 dB y con una SPL de entrada de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia máxima de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994 pero sin influencia del feedback.
- ** 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 después de un tiempo de asentamiento mínimo de 3 minutos.
- *** Basado en la 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.



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:
De 5% a 93%, sin condensación

Condiciones de almacenamiento y transporte

La temperatura y la humedad no deben exceder los siguientes límites durante períodos prolongados transporte y almacenamiento.

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