



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Inteligibilidad del habla	OpenSound Navigator™	Nivel 1	Nivel 2	-
	- Efecto de balanceo	100%	50%	-
	- Eliminación máxima de ruido	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Reducción del ruido LX	-	-	•
	Direccionalidad adaptativa multibanda LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Nivel 1	Nivel 3	-
	Compresión individual LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Calidad sonora	Clear Dynamics	•	-	-
	Gestión espacial del ruido	•	-	-
	Canales de procesamiento	48	48	48
	Potenciación de graves (streaming)	•	•	•
Comodidad de escucha	Atenuación de ruidos transitorios	4 configuraciones	3 configuraciones	-
	Feedback Shield LX	•	•	•
	Gestión del ruido del viento	•	•	•
Personalización y optimización de la adaptación	Niveles NR de YouMatic™ LX	3 configuraciones	2 configuraciones	-
	Bandas de adaptación	14	12	8
	Múltiples opciones de direccionalidad	•	•	•
	Gestión de adaptación	•	•	•
	Actualizador de firmware de Oticon	•	•	•
	Rango VC y tamaño del paso	•	•	•
	Métodos de adaptación	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Conexión con el mundo	Transmisión estéreo (2.4 GHz)	•	•	•
	Aplicación Oticon ON	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Mando a Distancia 3.0	•	•	•
	Adaptador de televisión 3.0	•	•	•
	Adaptador de teléfono 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Compatibilidad CROS/BiCROS	•	•	•	
Panel de adaptación bimodal	•	•	•	

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 superar los valores indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento.
 Temperatura: -25 °C a +60 °C
 Humedad relativa: de 5 % a 93 %, sin condensación

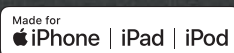
Oticon Xceed BTE SP es un audifono súper potente con una pila de tamaño 13. Tiene pulsadores independientes para los programas y volumen para un uso y control más fácil. Cuenta con bobina de inducción, indicadores LED opcionales y soporte FM.


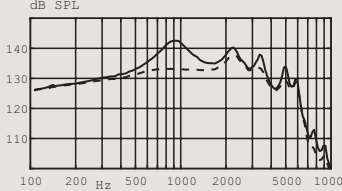
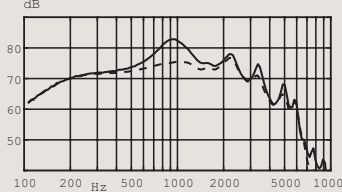
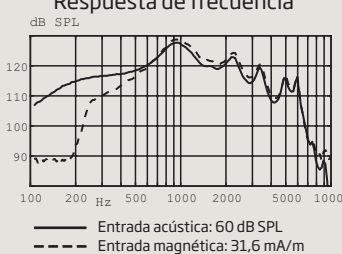
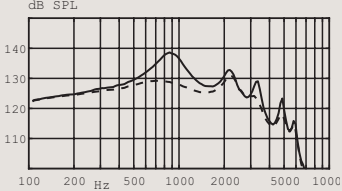
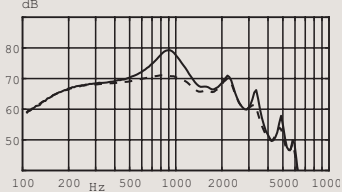
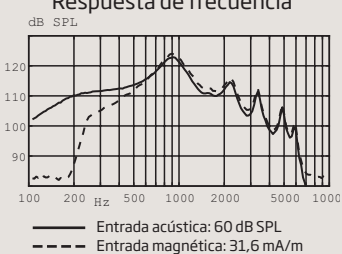
OpenSound Navigator ayuda a los usuarios de la línea Power a seleccionar y comprender el habla, incluso en entornos sonoros difíciles balanceando las fuentes de sonido y suprimiendo el ruido de fondo.

OpenSound Optimizer permite experiencia de escucha y comodidad, bloqueando el feedback y permitiendo a los usuarios recibir la ganancia prescrita.

La tecnología inalámbrica TwinLink combina la comunicación binaural y la transmisión, y la conectividad 2,4 GHz para la transmisión estéreo directamente desde fuentes de sonido digitales.

Oticon Xceed se basa en la plataforma Velox S que al utilizar una arquitectura de firmware programable da soporte a futuras actualizaciones de rendimiento.



Datos técnicos		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>110</p> <p>Rango de adaptación de DSE Codos, sin atenuación</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 1600 Hz HFA-OSPL90	143 dB SPL 135 dB SPL 138 dB SPL	139 dB SPL 127 dB SPL 130 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo 1600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		61 dB	53 dB
Rango de frecuencia		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	109 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	126 dB SPL	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	SPLITS Oído I/D	-	115 dB SPL
	500 Hz	4 %	4 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	1600 Hz	<2 %	<2 %
	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de la pila ²	Dir	32 dB SPL	34 dB SPL
	Normal	1,6 mA	2,5 mA
Duración de las pilas, medición artificial, horas ³	Inactivo	1,4 mA	1,4 mA
Duración estimada de la pila, horas (tamaño de la pila 13 - IEC PR48) ⁴		200	125
		75-115	

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 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).