



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Inteligibilidad del habla	OpenSound Navigator™	Nivel 1	Nivel 2	-
	- Efecto de balance	100%	50%	-
	- Reducción 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	•	-	-
	Ancho de banda de adaptación*	8 kHz	8 kHz	8 kHz
	Canales de procesamiento	64	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	•	•	•
	Firmware Updater de Oticon	•	•	•
	Rango CV y tamaño del paso	•	•	•
	Métodos de adaptación	DSE, VAC+, NAL-NL1 + DSE, VAC+, NAL-NL1 + DSE, NAL-NL1 + 2, 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + DSE, VAC+, NAL-NL1 + DSE, NAL-NL1 + 2, 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 para teléfono 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Compatibilidad CROS/BiCROS	•	•	•	
Panel de adaptación bimodal	•	•	•	

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

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

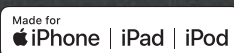
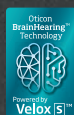
Oticon Xceed BTE UP es un audifono ultra potente con una batería de tamaño 675. El modelo tiene pulsadores independientes para los programas y el volumen para facilitar su uso y control. Cuenta con bobina de inducción, indicaciones LED opcionales y soporte FM.

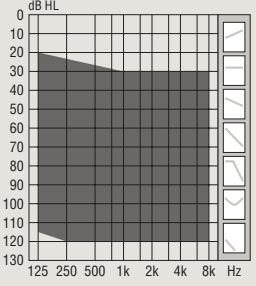

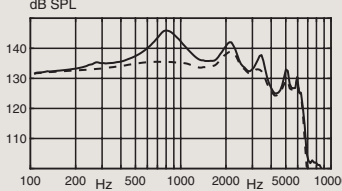
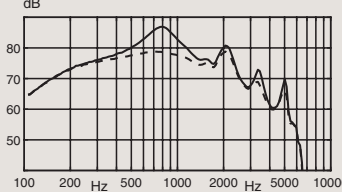
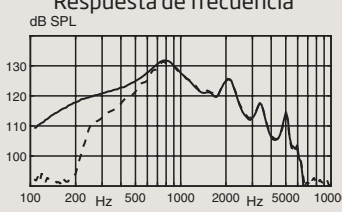
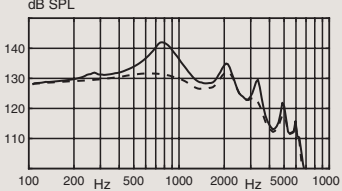
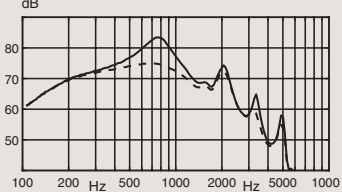
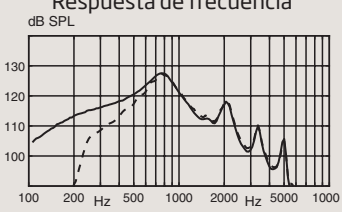
OpenSound Navigator ayuda a los usuarios de la línea Power a seleccionar y comprender el habla incluso en entornos sonoros difíciles balanceando las fuentes de sonido y suprimiendo el ruido de fondo.

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 utiliza una arquitectura de firmware programable que 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>120</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> 
		<p>— Tubo estándar, codo no atenuado - - - Tubo estándar, codo con atenuación</p> <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>	<p>— Tubo estándar, codo no atenuado - - - Tubo estándar, codo con atenuación</p> <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Máximo 1600 Hz HFA-OSPL90	146 dB SPL 136 dB SPL 138 dB SPL	142 dB SPL 128 dB SPL 130 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo 1600 Hz HFA-FOG	87 dB 76 dB 77 dB	83 dB 69 dB 69 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		61 dB	53 dB
Rango de frecuencia		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	111 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	126 dB SPL	-
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	SPLITS Oído I/D	-	112 dB SPL
	500 Hz	11 %	9 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	1600 Hz	3 %	3 %
	Omni	19 dB SPL	23 dB SPL
Consumo de la pila ²	Dir	35 dB SPL	38 dB SPL
	Normal	1,8 mA	4,1 mA
Duración de las pilas, medición artificial, horas ³	Inactivo	1,5 mA	1,5 mA
		370	160
Duración estimada de la pila, horas (tamaño de la pila 675 - IEC PR44) ⁴		80-250	

- 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.
- 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).