



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
<b>Inteligibilidad del habla</b>	OpenSound Navigator™	Nivel 1	Nivel 2
	- Efecto de balance	100%	50%
	- Eliminación máxima de ruido	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Nivel 1	Nivel 3
<b>Calidad sonora</b>	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Gestión espacial del ruido	•	-
	Ancho de banda de adaptación*	8 KHz	8 KHz
	Canales de procesamiento	64	48
<b>Comodidad de escucha</b>	Refuerzo de bajos (streaming)	•	•
	Atenuación de ruidos transitorios	4 configuraciones	3 configuraciones
	Feedback Shield LX	•	•
<b>Optimización de la adaptación</b>	Gestión del ruido del viento	•	•
	Niveles NR de YouMatic™ LX	3 configuraciones	2 configuraciones
	Bandas de adaptación	14	12
	REM AutoFit	Verifit® LINK, IMC2	Verifit® LINK, IMC2
	Modo de adaptación pediátrica	•	•
	Rango de adaptación de DSL	•	•
<b>Diseñado para los niños</b>	Rango VC y tamaño del paso	•	•
	Métodos de adaptación	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+
	LED	•	•
	Portapilas resistente a la manipulación	•	•
	Hipoalergénico	•	•
	Clasificación IP	IP 68	IP 68
	Nano recubrimiento	•	•
	Opciones de color	12	12
	Receptor de 2,4 GHz integrado	•	•
	Micrófono remoto	•	•
	DAI/FM	•	•
	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 Play BTE SP es un audífono súper potente con una batería de tamaño 13. El modelo tiene pulsadores independientes para los programas y volumen para facilitar su uso y control. Cuenta con bobina de inducción, indicaciones LED opcionales y soporte para sistemas de aulas.

OpenSound Navigator ofrece a los usuarios pediátricos acceso de 360° al habla balanceando las fuentes de sonido y suprimiendo el ruido de fondo.

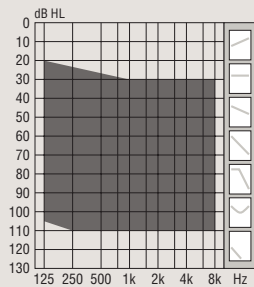
OpenSound Optimizer mejora la experiencia de escucha bloqueando el feedback y permitiendo a los usuarios recibir la ganancia prescrita.

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

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



## Datos técnicos



110



■ Rango de adaptación de DSL Codos, sin atenuación

## Información técnica

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

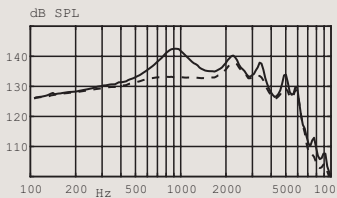
## Advertencia del audifono

La salida máxima de este audifono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 6038-4). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audifono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario del audifono.

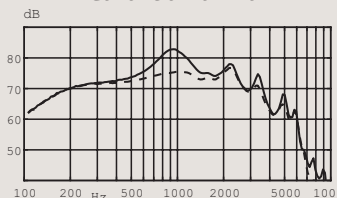
## Simulador de oído

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

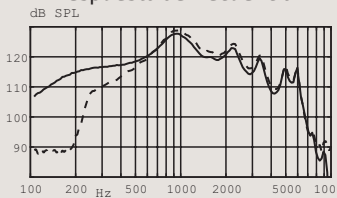


### Ganancia máxima



— Tubo estándar, codo no atenuado  
- - - Tubo estándar, codo con atenuación

### Respuesta de frecuencia

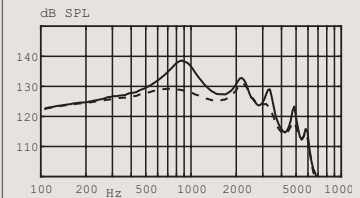


— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

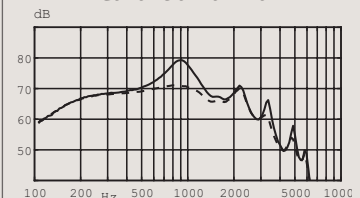
## Acoplador 2CC

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

### OSPL90

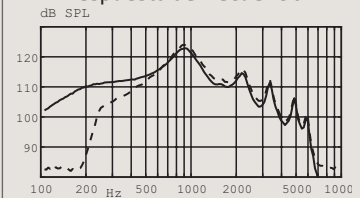


### Ganancia máxima



— Tubo estándar, codo no atenuado  
- - - Tubo estándar, codo con atenuación

### Respuesta de frecuencia



— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

OSPL90	Máximo	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Ganancia máxima <sup>1</sup>	Máximo	83 dB	79 dB
	1600 Hz	75 dB	67 dB
	HFA-FOG	77 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	-
	SPLITS Oído I/D	-	115 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	4 %	4 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	34 dB SPL
Consumo de la pila <sup>2</sup>	Normal	1,6 mA	2,5 mA
	Inactivo	1,4 mA	1,4 mA
Duración de las pilas, medición artificial, horas <sup>3</sup>		200	125
Duración estimada de la pila, horas (tamaño de la pila 13 - IEC PR48) <sup>4</sup>		75-115	

- Medido con el control de ganancia del audifono 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).