

OTICON | Xceed Play

Ficha técnica

BTE UP

120



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Inteligibilidad del habla	OpenSound Navigator™	Nivel 1	Nivel 2
	- Efecto de balanceo	100%	50%
	- Eliminación máxima de ruido	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Nivel 1	Nivel 3
	Speech Rescue™ LX	•	•
Calidad sonora	Clear Dynamics	•	-
	Gestión espacial del ruido	•	-
	Canales de procesamiento	48	48
	Potenciación de graves (transmisión de audio)	•	•
Comodidad de escucha	Atenuación de ruidos transitorios	4 configuraciones	3 configuraciones
	Feedback Shield LX	•	•
	Gestión del ruido del viento	•	•
Personalización y mejora de la adaptación	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	•	•
	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+
Diseñado para niños	LED	•	•
	Portapilas de seguridad	•	•
	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	•	•	

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

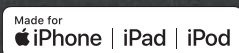
Oticon Xceed Play BTE UP es un audífono ultra potente con una batería de tamaño 675. El modelo tiene pulsadores independientes para los programas y volumen para un uso y control más fácil. Cuenta con bobina de inducción, indicaciones LED opcionales y soporte para sistemas de audio en las aulas.

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

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

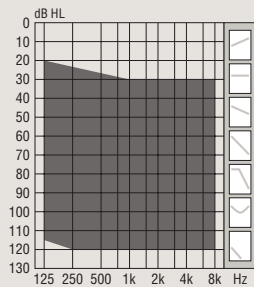
La tecnología inalámbrica TwinLink combina la comunicación binaural y la transmisión, y la conectividad 2,4 GHz para la transmisión estéreo directamente desde fuentes de sonido digitales.

Oticon Xceed Play se basa en la potente plataforma Velox S™, que usa una arquitectura de firmware programable que da apoyo a futuras actualizaciones de rendimiento.



Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.oticon.es/compatibility

Datos técnicos



120



■ 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.

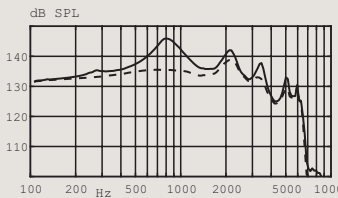
Advertencia del audífono

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

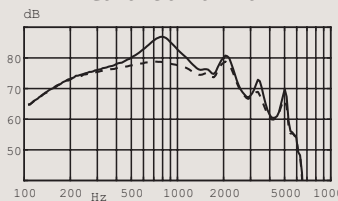
Simulador de oído

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

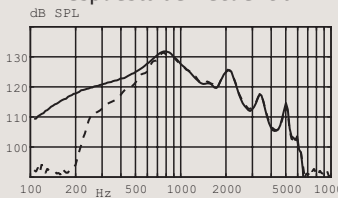


Ganancia máxima



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

Respuesta de frecuencia

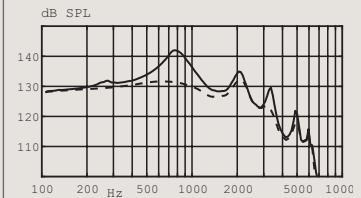


— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

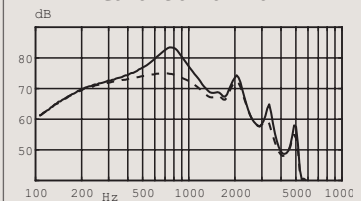
Acoplador 2CC

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

OSPL90

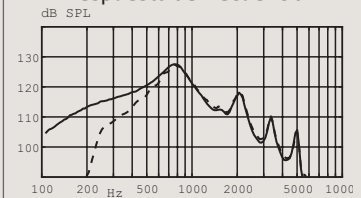


Ganancia máxima



— 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	146 dB SPL	142 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	128 dB SPL
HFA-OSPL90	Máximo	138 dB SPL	130 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo	87 dB	83 dB
	1600 Hz	76 dB	69 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia	HFA-FOG	77 dB	69 dB
		61 dB	53 dB
Rango de frecuencia		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Salida de bobina de inducción (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	111 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	126 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	112 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	11 %	9 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	3 %	3 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	19 dB SPL	23 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	38 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1,8 mA	4,1 mA
	Inactivo	1,5 mA	1,5 mA
Duración de las pilas, medición artificial, horas ³		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).