

OTICON | Xceed Play

Ficha de dados técnicos

BTE UP

120



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Compreensão de fala	OpenSound Navigator™	Nível 1	Nível 2
	- Efeito power (equilíbrio)	100%	50%
	- Remoção máxima de ruído	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Nível 1	Nível 3
	Speech Rescue™ LX	•	•
Qualidade sonora	Clear Dynamics	•	-
	Gerenciamento de ruído espacial	•	-
	Largura de banda de ajuste*	8 KHz	8 KHz
	Canais de processamento	64	48
	Bass Boost (em tempo real)	•	•
Conforto auditivo	Gerenciamento de ruído transiente	4 configurações	3 configurações
	Feedback shield LX	•	•
	Gerenciamento de ruído de vento	•	•
Otimização da Adaptação	YouMatic™ LX, níveis NR	3 configurações	2 configurações
	Bandas de adaptação	14	12
	REM AutoFit	Verifit® LINK, IMC2	Verifit® LINK, IMC2
	Modo de Adaptação Pediátrica	•	•
	Faixa de adaptação DSL	•	•
	Alcance de CV e tamanho do passo	•	•
	Razão de adaptação	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+
Projetado para crianças	LED	•	•
	Compartimento de Bateria com trava	•	•
	Hipoalergênico	•	•
	Certificação IP	IP 68	IP 68
	Revestimento Nano	•	•
	Opções de Cores	12	12
	Receptor de 2,4 GHz integrado	•	•
	Mic Remoto	•	•
	DAI/FM	•	•
	Suporte CROS/BiCROS	•	•
Painel de adaptação bimodal	•	•	

* Largura de banda acessível para ajustes de ganho durante adaptação

Condições operacionais

Temperatura: +1°C a +40°C

Umidade relativa: 5% a 93%, sem condensação

Condições de armazenamento e transporte

A temperatura e a umidade não devem exceder os limites abaixo por períodos longos durante o transporte e o armazenamento.

Temperatura: -25°C a +60°C

Umidade relativa: 5% a 93%, sem condensação

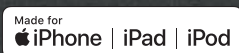
O Oticon Xceed Play BTE UP é um aparelho auditivo super potente com uma bateria de tamanho 675. Ele tem botões de pressão separados para programas e volume para fácil utilização e controle. Inclui bobina de indução, indicadores LED opcionais e suporte para sistemas de sala de aula.

O OpenSound Navigator fornece aos usuários pediátricos acesso de 360° à fala, equilibrando as fontes de som e suprimindo o ruído de fundo.

O OpenSound Optimizer melhora tanto a experiência de audição quanto o conforto, bloqueando o feedback e permitindo que os usuários recebam o ganho prescrito.

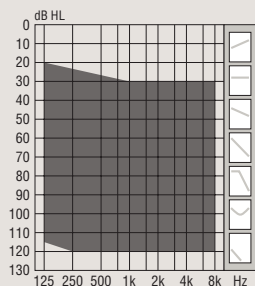
A tecnologia sem fio TwinLink combina comunicação binaural, streaming e conectividade de 2,4 GHz para transmissão estéreo diretamente de fontes sonoras digitais.

O Oticon Xceed Play é construído sobre a plataforma Velox S usando uma arquitetura programável de firmware que permite atualizações de desempenho no futuro.



Para informações sobre compatibilidade, visite www.oticon.global/compatibility

Dados técnicos



120



Faixa de adaptação DSL
Gancho, não amortecido

Informações técnicas

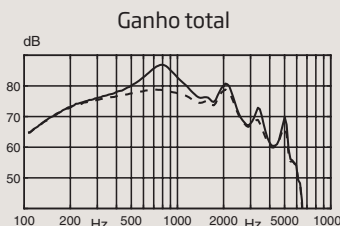
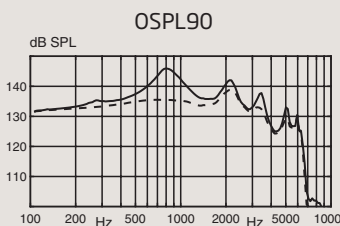
O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.

Aviso sobre o aparelho

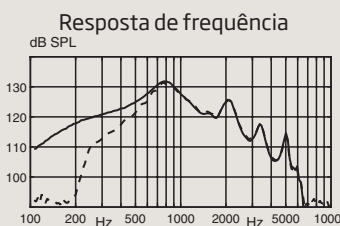
A capacidade máxima de saída do aparelho auditivo pode ultrapassar 132 dB SPL (IEC 6038-4). Deve ser tomado cuidado especial ao selecionar e ajustar o aparelho, pois pode haver risco de prejudicar a audição remanescente do usuário do aparelho auditivo.

Simulador de ouvido

Medido de acordo com
IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,
IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e
IEC 60318-4:2010



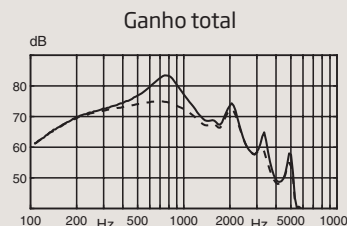
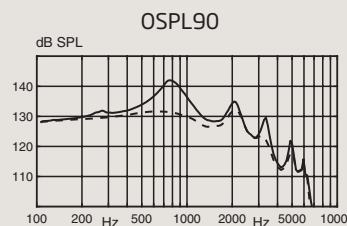
— Tubo padrão, gancho não amortecido
- - - Tubo padrão, gancho amortecido



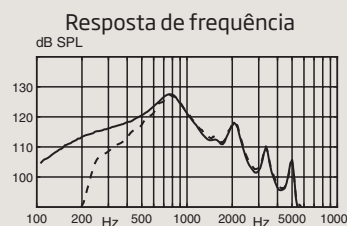
— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31.6 mA/m

Acoplador 2CC

Medido de acordo com
ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015
e IEC 60318-5:2006



— Tubo padrão, gancho não amortecido
- - - Tubo padrão, gancho amortecido



— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31.6 mA/m

OSPL90	Pico	146 dB SPL	142 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	128 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Ganho total ¹	Pico	87 dB	83 dB
	1600 Hz	76 dB	69 dB
	HFA-FOG	77 dB	69 dB
Ganho de teste de referência		61 dB	53 dB
Faixa de frequência		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Saída da bobina de indução (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	111 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	126 dB SPL	-
Distorção harmônica total (Entrada de SPL de 70 dB)	DIVISÕES E/D	-	112 dB SPL
	500 Hz	11 %	9 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	3 %	3 %
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	19 dB SPL	23 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	38 dB SPL
Consumo de bateria ²	Normal	1,8 mA	4,1 mA
	Quiescente	1,5 mA	1,5 mA
Vida útil da bateria, medição artificial, horas ³		370	160
Vida útil estimada da bateria, em horas (tamanho da bateria 675 - IEC PR44) ⁴		80-250	

- Medido com o controle de ganho do conjunto de aparelhos auditivos em sua posição de ganho total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso visa obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de, p. ex., 60118-0+A1:1994, mas sem influência de feedback.
- A corrente da bateria é medida conforme a IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13, após um tempo de estabilização de, no mínimo, 3 meses.
- Baseado no padrão de medição de consumo da bateria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). A vida útil real da bateria depende da qualidade da bateria, padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva e ambiente sonoro.
- A vida útil da bateria em uso real é exibida como um intervalo estimado, com base em casos de uso misto com configurações de amplificação variável e níveis de entrada variáveis, incluindo estéreo direto em tempo real de um aparelho de TV (25% do tempo) e transmissão a partir de um telefone móvel (6% do tempo).