



	Real 1	Real 2	Real 3		
Entendimento da fala	MoreSound Intelligence™ 2.0	Nível 1	Nível 2	Nível 3	
	- Configuração do ambiente	5 Opções	5 Opções	3 Opções	
	- Orelha Externa Virtual	3 configurações	1 configuração	1 configuração	
	- Balanceador Espacial	100%	60%	60%	
	- Supressão de Ruído Neural, Difícil/Fácil	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB	
	- Aprimorador de Som	3 configurações	2 configurações	1 configuração	
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•	•	
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•	
	- SuddenSound Stabilizer	6 configurações	5 configurações	4 configurações	
	Prevenção de Feedback	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	
Qualidade sonora	Spatial Sound™	4 Estimadores	2 Estimadores	2 Estimadores	
	Soft Speech Booster	•	•	•	
	Redução de frequência	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™	
	Clear Dynamics	•	•	-	
	Prioridade para o melhor ouvido	•	•	-	
	Largura de banda de Adaptação ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz	
	BassBoost (em tempo real)	•	•	•	
	Canais de Processamento	64	48	48	
	Personalização e Ajuste de Otimização	Bandas de adaptação	24	20	18
		Opções de direcionalidade múltiplas	•	•	•
Gerenciamento de Adaptação		•	•	•	
Razão de adaptação		VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	
Conectando-se com o mundo	Oticon Companion app	•	•	•	
	Comunicação sem as mãos ²	•	•	•	
	Transmissão direta ³	•	•	•	
	ConnectClip	•	•	•	
	EduMic	•	•	•	
	Controle Remote 3.0	•	•	•	
	Adaptor de TV 3.0	•	•	•	
	Adaptor de Telefone 2.0	•	•	•	
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	
	Suporte CROS/BiCROS	•	•	•	

1) Largura de banda acessível para ajustes de ganho durante adaptação

2) A comunicação em viva-voz está disponível com iPhone 11 ou posterior com iOS 15.2 ou posterior e iPad com iPadOS 15.2 ou posterior

3) A partir do iPhone, iPad, iPod touch e dispositivos Android selecionados com o protocolo de streaming de áudio para aparelhos auditivos (ASHA)

Condições operacionais

Temperatura: +1°C a +40°C (34°F a 104°F)
Umidade: 5% a 93% umidade relativa, sem condensação
Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

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.

Transporte

Temperatura: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)
Umidade: 5% a 93% umidade relativa, sem condensação
Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Armazenamento

Temperatura: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)
Umidade: 5% a 93% umidade relativa, sem condensação
Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

A Apple, o logotipo da Apple, iPhone, iPad e iPod touch são marcas da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.

O Oticon Real™ miniRITE T oferece um design discreto. É alimentado por uma bateria descartável e possui uma bobina de indução e um botão de pressão duplo. Com base na tecnologia Bluetooth® Low Energy, é um aparelho auditivo concebido para iPhone e suporta comunicação mãos livres e transmissão direta para iPhone, iPad, iPod touch e dispositivos Android™ selecionados.

O MoreSound Intelligence™ cria uma representação mais precisa e natural de sons individuais com contrastes mais claros e distintos, possibilitando acesso a todos os sons relevantes.

O Oticon Real foi construído na plataforma Polaris R™, que utiliza detetores mais rápidos para alimentar novas inovações usadas para otimizar a audibilidade dos sons ambientais na cena sonora.



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

Oticon Real 1

miniRITE T 60

Oticon Real 2 & 3

miniRITE T 60



		Simulador de ouvido Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
		OSPL90	OSPL90
		Ganho total	Ganho total
		Resposta de frequência	Resposta de frequência
		— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m	
OSPL90	Pico (dB NPS)	116	105
	1600 Hz (dB NPS)	110	102
	HFA-OSPL90 (dB NPS)	111	103
Ganho total ¹	Pico (dB)	46	36
	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG (dB)	38	30
Ganho de teste de referência (dB)		30	26
Faixa de frequência (Hz)		100-9600	100-9400
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	68	
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	88	
	DIVISÕES HFA E/D (dB NPS)		85/85
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB NPS)	500 Hz (%)	<2	<2
	800 Hz (%)	<3	<2
	1600 Hz (%)	<2	<2
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB NPS)	18	16
	Dir (dB NPS)	26	27
Consumo de bateria ²	Normal (mA)	2.3	2.2
	Quiescente (mA)	2.2	2.2
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas ³		80	80
Expectativa de vida útil da bateria, horas (tamanho da bateria 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	



		Simulador de ouvido Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
		OSPL90	OSPL90
		Ganho total	Ganho total
		Resposta de frequência	Resposta de frequência
		— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m	
OSPL90	Pico (dB NPS)	116	105
	1600 Hz (dB NPS)	110	102
	HFA-OSPL90 (dB NPS)	111	103
Ganho total ¹	Pico (dB)	46	36
	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG (dB)	38	30
Ganho de teste de referência (dB)		30	26
Faixa de frequência (Hz)		100-7500	100-7500
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	68	
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	88	
	DIVISÕES HFA E/D (dB NPS)		85/85
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB NPS)	500 Hz (%)	<2	<2
	800 Hz (%)	<3	<2
	1600 Hz (%)	<2	<2
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB NPS)	18	16
	Dir (dB NPS)	26	27
Consumo de bateria ²	Normal (mA)	2.2	2.2
	Quiescente (mA)	2.2	2.2
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas ³		80	80
Expectativa de vida útil da bateria, horas (tamanho da bateria 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) Medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos na posição total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994, mas sem influência de feedback.
 2) A corrente da bateria é medida de acordo com 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 acomodação mínimo de 3 minutos.
 3) Com base 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.
 4) A vida útil real da bateria de uso é mostrada como um intervalo estimado com base em casos de uso mistos com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis, incluindo streaming estéreo direto de uma TV (25% do tempo) e streaming de um telefone celular (6% do tempo).

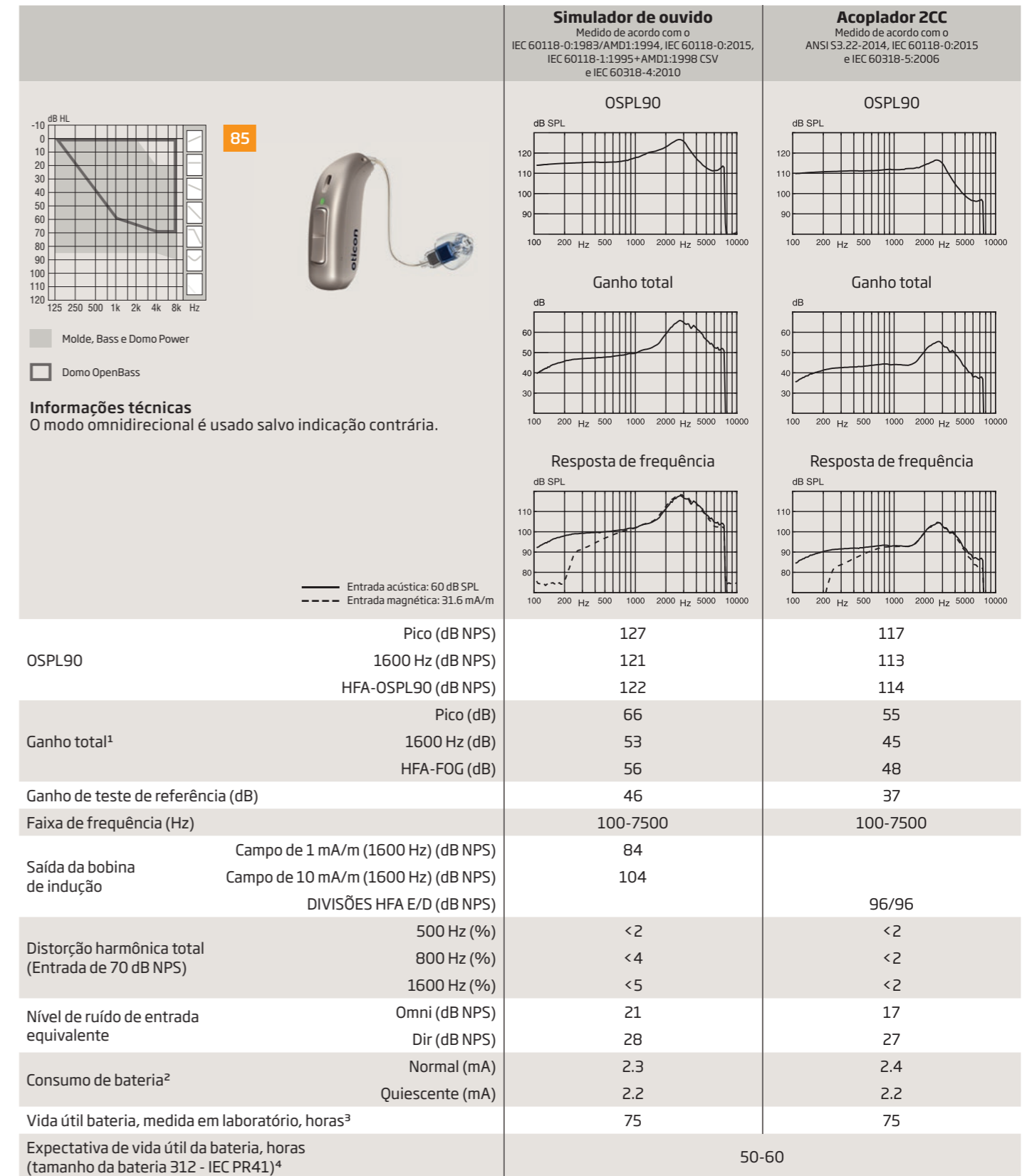
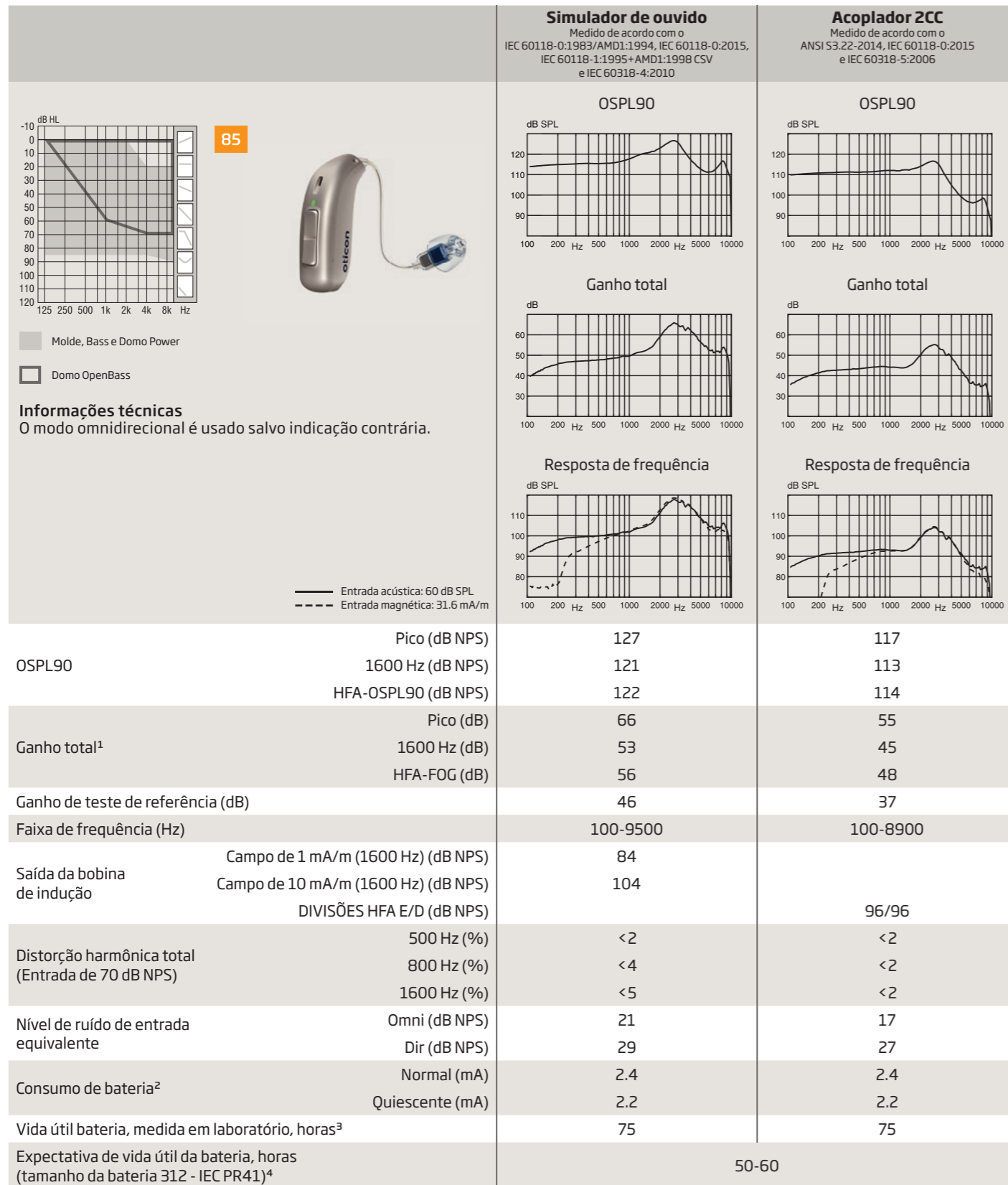
1) Medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos na posição total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994, mas sem influência de feedback.
 2) A corrente da bateria é medida de acordo com 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 acomodação mínimo de 3 minutos.
 3) Com base 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.
 4) A vida útil real da bateria de uso é mostrada como um intervalo estimado com base em casos de uso mistos com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis, incluindo streaming estéreo direto de uma TV (25% do tempo) e streaming de um telefone celular (6% do tempo).

Oticon Real 1

miniRITE T 85

Oticon Real 2 & 3

miniRITE T 85



1) Medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos na posição total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994, mas sem influência de feedback.
 2) A corrente da bateria é medida de acordo com 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 acomodação mínimo de 3 minutos.
 3) Com base 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.
 4) A vida útil real da bateria de uso é mostrada como um intervalo estimado com base em casos de uso mistos com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis, incluindo streaming estéreo direto de uma TV (25% do tempo) e streaming de um telefone celular (6% do tempo).

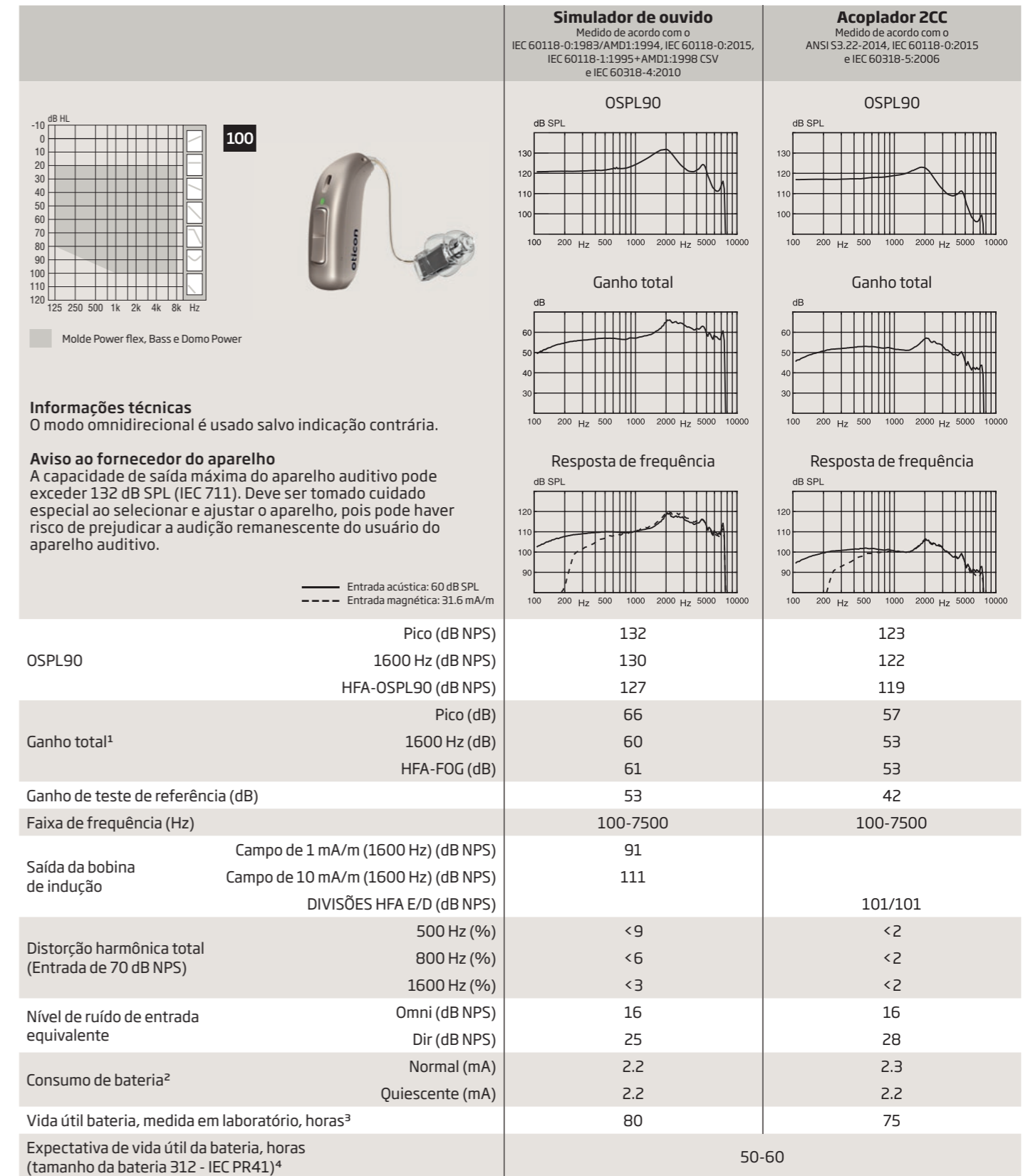
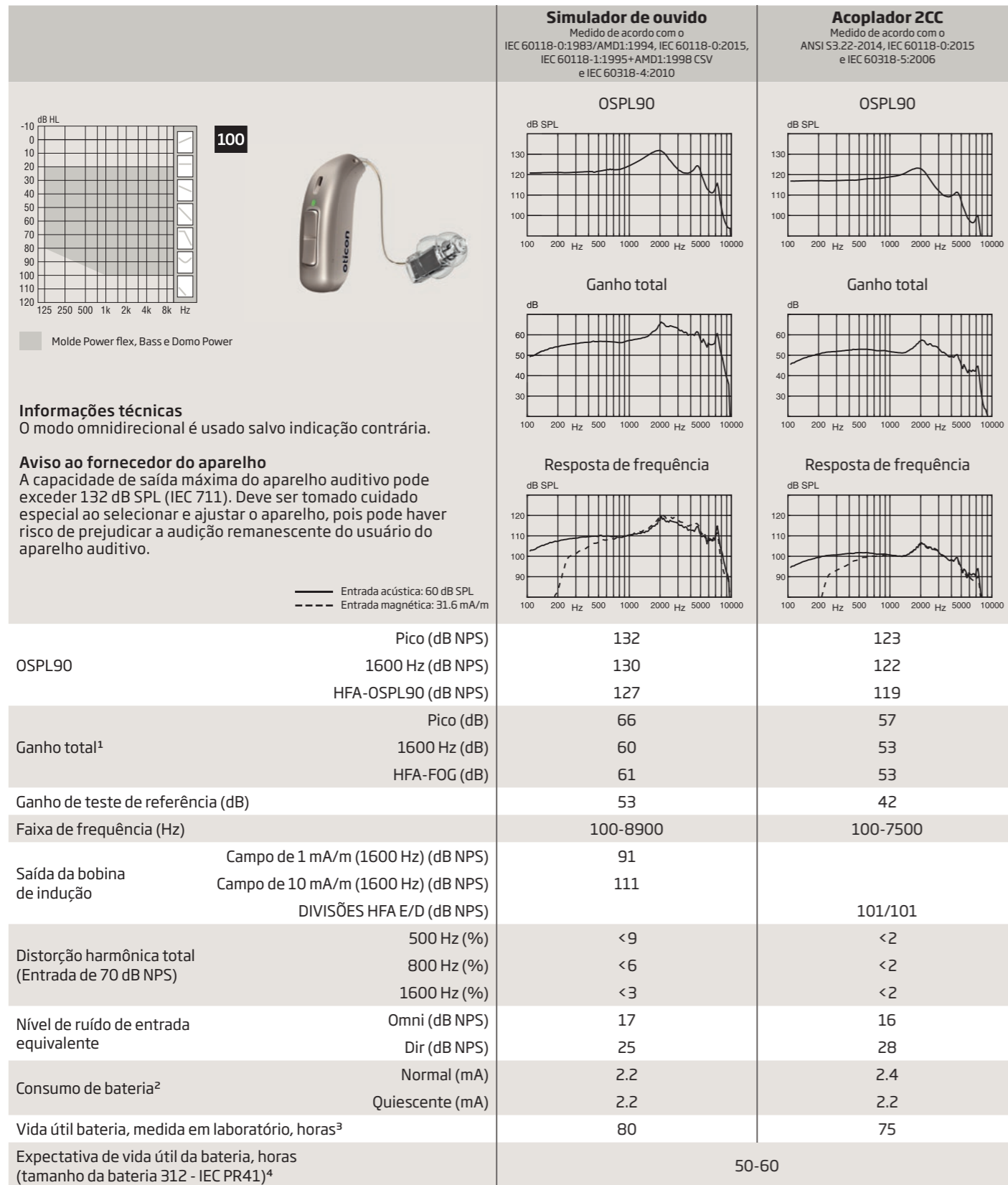
1) Medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos na posição total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994, mas sem influência de feedback.
 2) A corrente da bateria é medida de acordo com 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 acomodação mínimo de 3 minutos.
 3) Com base 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.
 4) A vida útil real da bateria de uso é mostrada como um intervalo estimado com base em casos de uso mistos com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis, incluindo streaming estéreo direto de uma TV (25% do tempo) e streaming de um telefone celular (6% do tempo).

Oticon Real 1

miniRITE T 100

Oticon Real 2 & 3

miniRITE T 100



1) Medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos na posição total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994, mas sem influência de feedback.
 2) A corrente da bateria é medida de acordo com 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 acomodação mínimo de 3 minutos.
 3) Com base 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.
 4) A vida útil real da bateria de uso é mostrada como um intervalo estimado com base em casos de uso mistos com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis, incluindo streaming estéreo direto de uma TV (25% do tempo) e streaming de um telefone celular (6% do tempo).

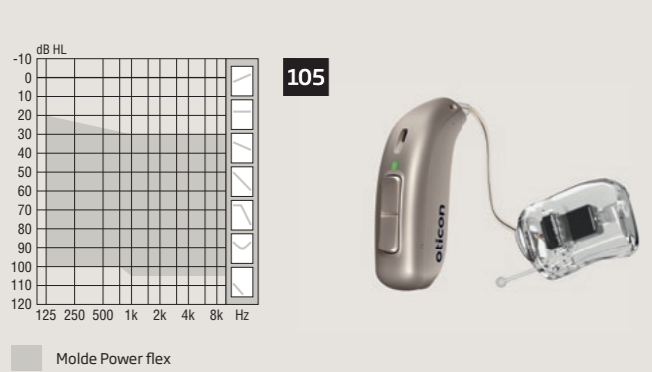
1) Medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos na posição total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994, mas sem influência de feedback.
 2) A corrente da bateria é medida de acordo com 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 acomodação mínimo de 3 minutos.
 3) Com base 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.
 4) A vida útil real da bateria de uso é mostrada como um intervalo estimado com base em casos de uso mistos com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis, incluindo streaming estéreo direto de uma TV (25% do tempo) e streaming de um telefone celular (6% do tempo).

Oticon Real 1

miniRITE T 105

Oticon Real 2 & 3

miniRITE T 105



105

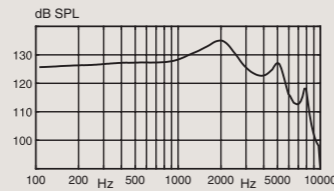
Molde Power flex

Informações técnicas
O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.

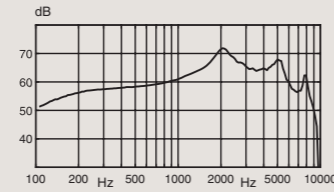
Aviso ao fornecedor do aparelho
A capacidade de saída máxima do aparelho auditivo pode exceder 132 dB SPL (IEC 711). Deve ser tomado cuidado especial ao selecionar e ajustar o aparelho, pois pode haver risco de prejudicar a audição remanescente do usuário do aparelho auditivo.

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

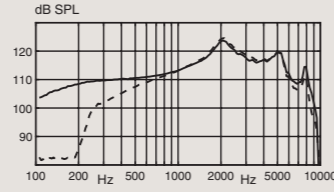
OSPL90



Ganho total

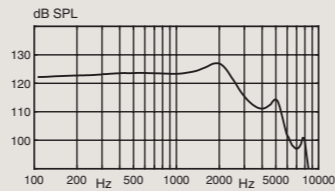


Resposta de frequência

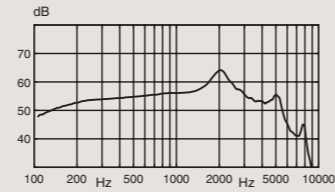


Acoplador 2CC
Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006

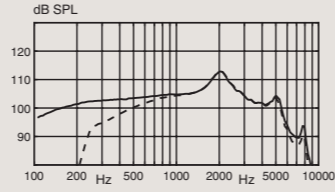
OSPL90




Ganho total



Resposta de frequência



	Pico (dB NPS)	135	127
OSPL90	1600 Hz (dB NPS)	133	126
	HFA-OSPL90 (dB NPS)	131	123
Ganho total ¹	Pico (dB)	72	64
	1600 Hz (dB)	66	59
	HFA-FOG (dB)	65	58
Ganho de teste de referência (dB)		58	47
Faixa de frequência (Hz)		100-9100	100-7900
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	96	
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	116	
	DIVISÕES HFA E/D (dB NPS)		106/106
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB NPS)	500 Hz (%)	<4	<2
	800 Hz (%)	<4	<2
	1600 Hz (%)	<4	<2
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB NPS)	15	16
	Dir (dB NPS)	24	27
Consumo de bateria ²	Normal (mA)	2.3	2.4
	Quiescente (mA)	2.2	2.2
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas ³		80	75
Expectativa de vida útil da bateria, horas (tamanho da bateria 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	



105

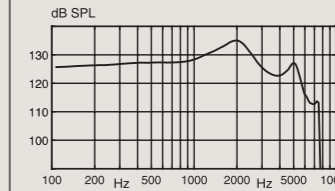
Molde Power flex

Informações técnicas
O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.

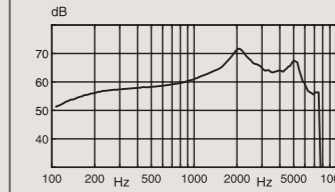
Aviso ao fornecedor do aparelho
A capacidade de saída máxima do aparelho auditivo pode exceder 132 dB SPL (IEC 711). Deve ser tomado cuidado especial ao selecionar e ajustar o aparelho, pois pode haver risco de prejudicar a audição remanescente do usuário do aparelho auditivo.

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

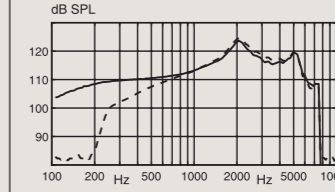
OSPL90



Ganho total

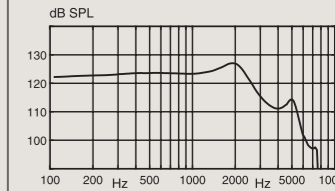


Resposta de frequência

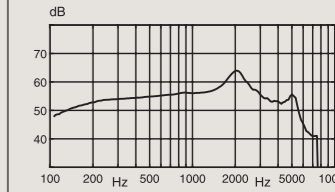


Acoplador 2CC
Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006

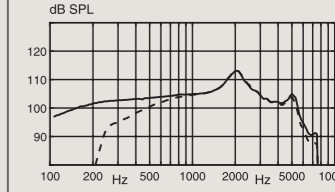
OSPL90



Ganho total



Resposta de frequência



	Pico (dB NPS)	135	127
OSPL90	1600 Hz (dB NPS)	133	126
	HFA-OSPL90 (dB NPS)	131	123
Ganho total ¹	Pico (dB)	72	64
	1600 Hz (dB)	66	59
	HFA-FOG (dB)	65	58
Ganho de teste de referência (dB)		58	47
Faixa de frequência (Hz)		100-7500	100-7500
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	96	
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	116	
	DIVISÕES HFA E/D (dB NPS)		106/106
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB NPS)	500 Hz (%)	<4	<2
	800 Hz (%)	<4	<2
	1600 Hz (%)	<4	<2
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB NPS)	15	16
	Dir (dB NPS)	24	27
Consumo de bateria ²	Normal (mA)	2.3	2.4
	Quiescente (mA)	2.2	2.2
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas ³		80	75
Expectativa de vida útil da bateria, horas (tamanho da bateria 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos na posição total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994, mas sem influência de feedback.
 2) A corrente da bateria é medida de acordo com 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 acomodação mínimo de 3 minutos.
 3) Com base 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.
 4) A vida útil real da bateria de uso é mostrada como um intervalo estimado com base em casos de uso mistos com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis, incluindo streaming estéreo direto de uma TV (25% do tempo) e streaming de um telefone celular (6% do tempo).

1) Medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos na posição total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994, mas sem influência de feedback.
 2) A corrente da bateria é medida de acordo com 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 acomodação mínimo de 3 minutos.
 3) Com base 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.
 4) A vida útil real da bateria de uso é mostrada como um intervalo estimado com base em casos de uso mistos com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis, incluindo streaming estéreo direto de uma TV (25% do tempo) e streaming de um telefone celular (6% do tempo).

Sede
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca

262634BR / 2022.11.14 / v1