



	Own 1	Own 2	Own 3	
<b>Entendimento da fala</b>	MoreSound Intelligence™	Nível 1	Nível 2	Nível 3
	- Configuração do ambiente	5 Opções	5 Opções	3 Opções
	- Orelha Externa Virtual	3 configurações	2 configurações	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
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Prevenção de Feedback	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 Estimadores	2 Estimadores	2 Estimadores
	Soft Speech Booster	•	•	•
<b>Qualidade sonora</b>	Redução de frequência	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•	-
	Prioridade para o melhor ouvido	•	•	-
	Largura de banda de Adaptação*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	BassBoost (em tempo real)**	◦	◦	◦
	Canais de Processamento	64	48	48
<b>Conforto auditivo</b>	Gerenciamento de Ruído Transiente	4 configurações	3 configurações	3 configurações
	Gerenciamento de Ruído de Vento	•	•	•
<b>Personalização e Ajuste de Otimização</b>	Bandas de adaptação	24	20	18
	Opções de direcionalidade múltiplas	•	•	•
	Gerenciamento de Adaptação	•	•	•
	Razão de adaptação	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
<b>Conectando-se com o mundo</b>	Comunicação sem as mãos**,**	◦	◦	◦
	Transmissão direta**,**	◦	◦	◦
	Oticon ON App e Oticon RemoteCare App**	◦	◦	◦
	ConnectClip**	◦	◦	◦
	EduMic**	◦	◦	◦
	Controle Remote 3.0**	◦	◦	◦
	Adaptor de TV 3.0**	◦	◦	◦
	Tinnitus SoundSupport™*****	◦	◦	◦

\* Largura de banda acessível para ajustes de ganho durante adaptação

\*\* Requer 2,4 GHz

\*\*\* 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

\*\*\*\* De iPhone, iPad, iPod touch, e dispositivos Android™ selecionados

\*\*\*\*\* Requer botão de pressão

• Padrão

◦ Opcional

- Não incluído

**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

Os aparelhos Oticon Own™ ITC e ITE meia concha e conchas completas são modelos intra-auriculares que apresentam um botão de pressão opcional e controle de volume. Eles são alimentados por baterias descartáveis e podem ser entregues com uma telebobina ou tecnologia Bluetooth® de Baixo Consumo. Com tecnologia Bluetooth® de Baixo Consumo de Energia, eles podem transmitir diretamente do iPhone, iPad, iPod touch e dispositivos Android™ selecionados compatíveis com ASHA\*\*. Eles são aparelhos auditivos Made for iPhone compatíveis com comunicação em viva-voz.\*\*\*

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 MoreSound Amplifier™ analisa detalhes no som e os amplifica de maneira ideal para que o cérebro tenha acesso a informações relevantes.

O Oticon Own é construído na plataforma inovadora Polaris™, que usa uma Rede Neural Profunda para gerenciar de forma rápida e otimizada os sons recebidos com base nas necessidades individuais.

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



Para informação sobre compatibilidade, visite [www.oticon.global/compatibility](http://www.oticon.global/compatibility)







	Own 4	Own 5	
<b>Entendimento da fala</b>	OpenSound Navigator™	•	-
	- Efeito de equilíbrio de energia	40%	-
	- Máx. remoção de ruído difícil/simples	6 dB / 0 dB	-
	Direcionalidade adaptativa multibanda	-	•
	Redução de ruído	-	•
	Protetor de Fala™	•	-
	Compressão única	-	•
	Redução de frequência	Speech Rescue™	Speech Rescue™
<b>Qualidade sonora</b>	Largura de banda de Adaptação*	8 kHz	8 kHz
	BassBoost (em tempo real)**	◦	◦
	Canais de Processamento	48	48
<b>Conforto auditivo</b>	Gerenciamento de feedback	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
	Gerenciamento de Ruído Transiente	Ligar/Desligar	-
	Gerenciamento de Ruído de Vento	•	•
<b>Personalização e Ajuste de Otimização</b>	Bandas de adaptação	14	12
	Opções de direcionalidade múltiplas	•	•
	Gerenciamento de Adaptação	•	•
	Razão de adaptação	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
<b>Conectando-se com o mundo</b>	Comunicação sem as mãos**,***	◦	◦
	Transmissão direta**,****	◦	◦
	Oticon ON App e Oticon RemoteCare App**	◦	◦
	ConnectClip**	◦	◦
	EduMic**	◦	◦
	Controle Remote 3.0**	◦	◦
	Adaptor de TV 3.0**	◦	◦
	Tinnitus SoundSupport™*****	◦	◦

\* Largura de banda acessível para ajustes de ganho durante adaptação

\*\* Requer 2.4 GHz

\*\*\* 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

\*\*\*\* De iPhone, iPad, iPod touch, e dispositivos Android™ selecionados

\*\*\*\*\* Requer botão de pressão

• Padrão

◦ Opcional

- Não incluído

**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.

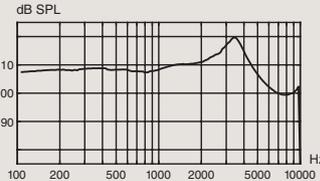
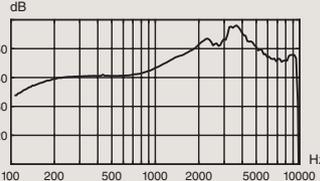
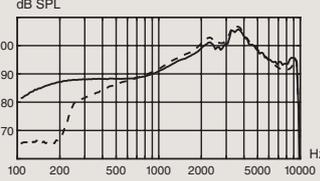
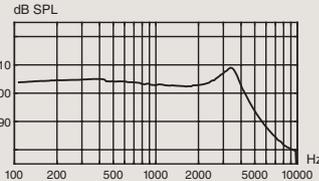
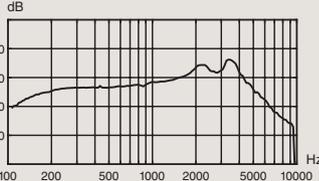
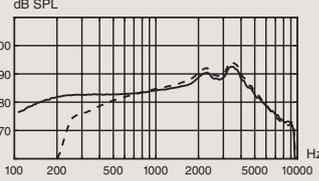
Os aparelhos Oticon Own™ ITC e ITE meia concha e conchas completas são modelos intra-auriculares que apresentam um botão de pressão opcional e controle de volume. Eles são alimentados por baterias descartáveis e podem ser entregues com uma telebobina ou tecnologia Bluetooth® de Baixo Consumo. Com tecnologia Bluetooth® de Baixo Consumo de Energia, eles podem transmitir diretamente do iPhone, iPad, iPod touch e dispositivos Android™ selecionados compatíveis com ASHA\*\*. Eles são aparelhos auditivos Made for iPhone compatíveis com comunicação em viva-voz.\*\*\*

O OpenSound Navigator™ fornece acesso à fala em 360°, tornando o ouvinte mais facilmente ciente do que está acontecendo ao seu redor.

O Speech Guard™ fornece sons de fala mais naturais e claros, fazendo com que os detalhes da fala se destaquem mais.

A plataforma Polaris™ oferece tremenda velocidade e capacidade de memória para processamento audiológico.



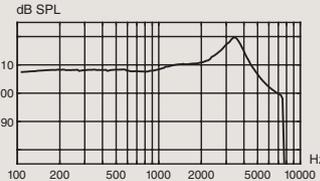
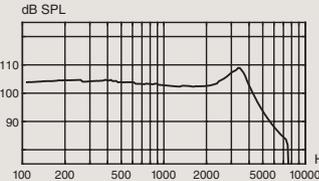
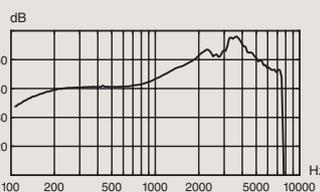
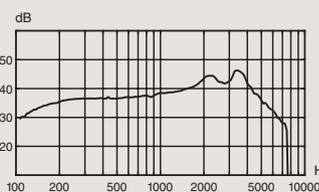
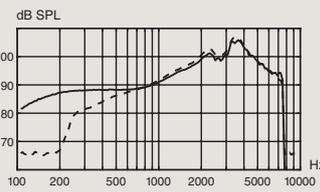
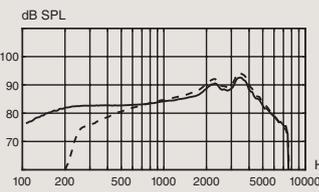
		<b>Simulador de ouvido</b> Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p><b>Informações técnicas</b> O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganho total</b></p>  <p><b>Resposta de frequência</b></p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganho total</b></p>  <p><b>Resposta de frequência</b></p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Pico 1600 Hz HFA-OSPL90	120 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	109 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Ganho total <sup>1</sup>	Pico 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 48 dB 48 dB	46 dB 40 dB 40 dB
Ganho de teste de referência		36 dB	26 dB
Faixa de frequência		100-9500 Hz	100-9400 Hz
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz)	79 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz)	99 dB SPL	-
	DIVISÕES HFA E/D	-	85/85 dB SPL
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Consumo de bateria <sup>2</sup>	Normal	1.9 mA	2.0 mA
	Quiesscente	1.9 mA	1.9 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas <sup>3</sup>		95	90
Expectativa de vida útil da bateria, horas <sup>4</sup>		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).

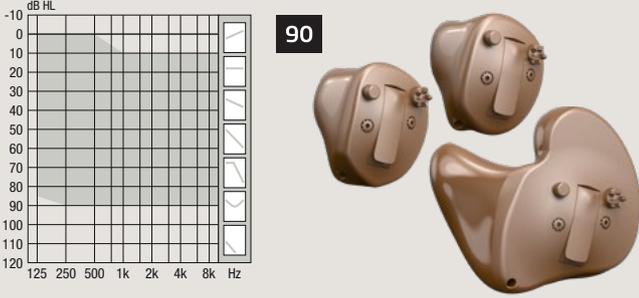
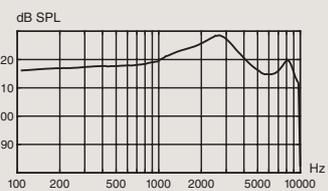
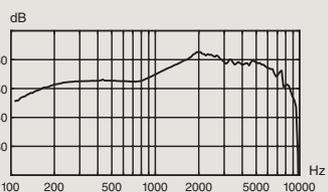
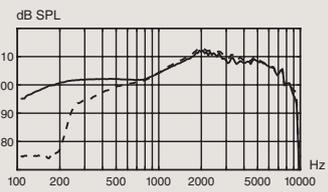
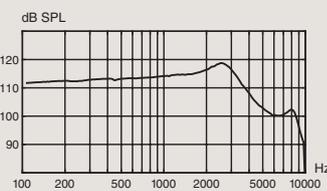
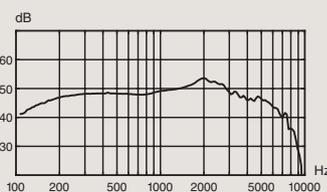
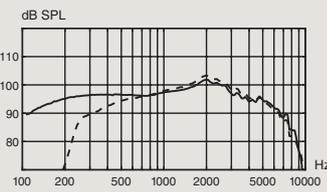
		<b>Simulador de ouvido</b> Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p><b>75</b></p>	<p><b>Informações técnicas</b> O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</p>	<p><b>OSPL90</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p> 
		<p><b>Ganho total</b></p> 	<p><b>Ganho total</b></p> 
		<p><b>Resposta de frequência</b></p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>	<p><b>Resposta de frequência</b></p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Pico 1600 Hz HFA-OSPL90	120 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	109 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Ganho total <sup>1</sup>	Pico 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 48 dB 48 dB	46 dB 40 dB 40 dB
Ganho de teste de referência		36 dB	26 dB
Faixa de frequência		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz)	79 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz)	99 dB SPL	-
	DIVISÕES HFA E/D	-	85/85 dB SPL
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de bateria <sup>2</sup>	Normal	1.9 mA	2.0 mA
	Quiesscente	1.9 mA	1.9 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas <sup>3</sup>		95	90
Expectativa de vida útil da bateria, horas <sup>4</sup>		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).

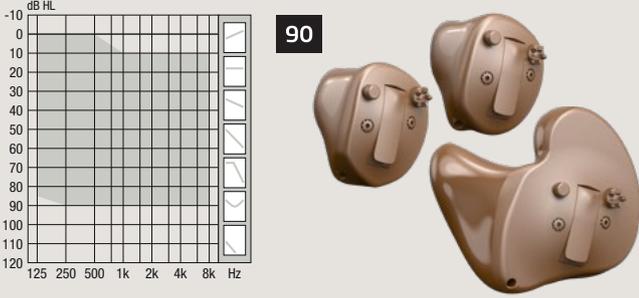
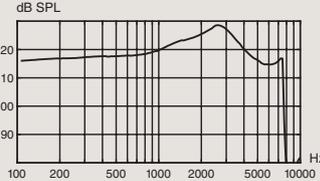
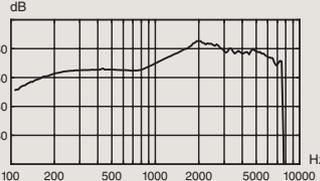
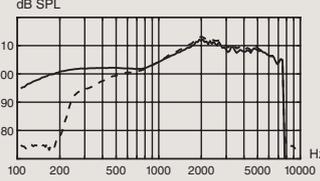
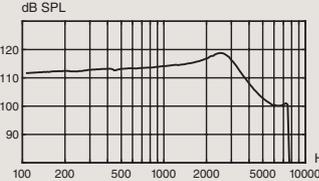
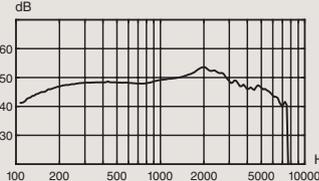
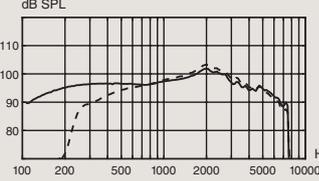
		<b>Simulador de ouvido</b> Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p><b>90</b></p> <p><b>Informações técnicas</b> O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganho total</b></p>  <p><b>Resposta de frequência</b></p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganho total</b></p>  <p><b>Resposta de frequência</b></p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>
	OSPL90	Pico 1600 Hz HFA-OSPL90	129 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL
Ganho total <sup>1</sup>	Pico 1600 Hz HFA-FOG	63 dB 60 dB 59 dB	54 dB 51 dB 51 dB
Ganho de teste de referência		49 dB	39 dB
Faixa de frequência		100-9500 Hz	100-8500 Hz
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz)	90 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz)	110 dB SPL	-
	DIVISÕES HFA E/D	-	98/98 dB SPL
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	15 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de bateria <sup>2</sup>	Normal	2.1 mA	2.4 mA
	Quiesscente	1.9 mA	1.9 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas <sup>3</sup>		85	75
Expectativa de vida útil da bateria, horas <sup>4</sup>		40-60	

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).

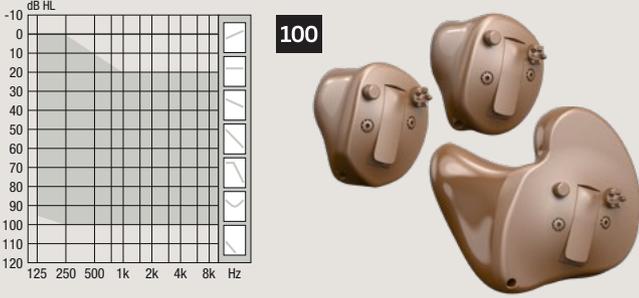
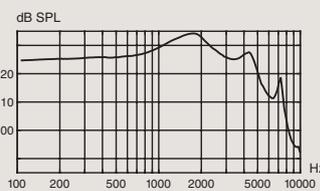
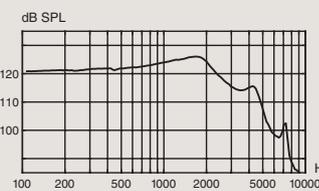
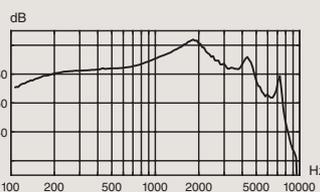
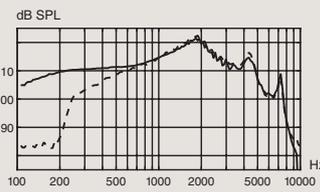
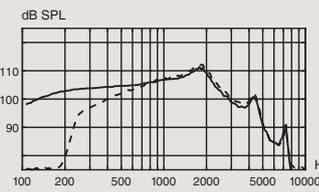
		<b>Simulador de ouvido</b> Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p><b>90</b></p> <p><b>Informações técnicas</b> O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganho total</b></p>  <p><b>Resposta de frequência</b></p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganho total</b></p>  <p><b>Resposta de frequência</b></p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Pico 1600 Hz HFA-OSPL90	129 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 115 dB SPL 116 dB SPL
Ganho total <sup>1</sup>	Pico 1600 Hz HFA-FOG	63 dB 60 dB 59 dB	54 dB 51 dB 51 dB
Ganho de teste de referência		49 dB	39 dB
Faixa de frequência		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz)	90 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz)	110 dB SPL	-
	DIVISÕES HFA E/D	-	98/98 dB SPL
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	15 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de bateria <sup>2</sup>	Normal	2.1 mA	2.4 mA
	Quiesscente	1.9 mA	1.9 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas <sup>3</sup>		85	75
Expectativa de vida útil da bateria, horas <sup>4</sup>		40-60	

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).

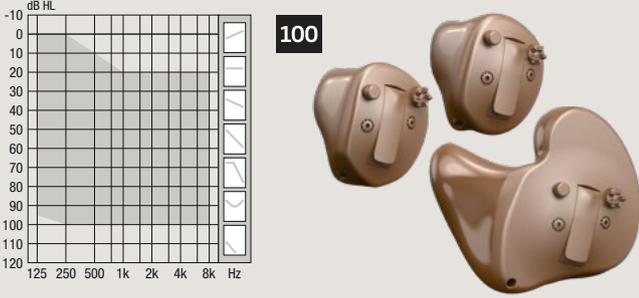
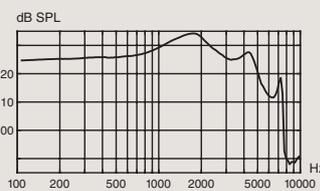
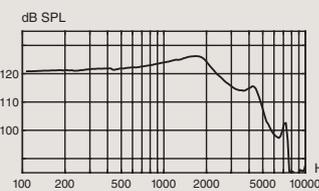
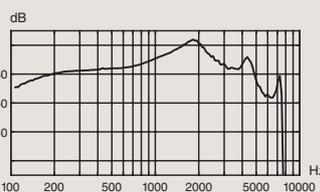
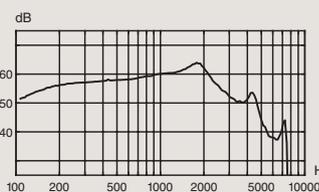
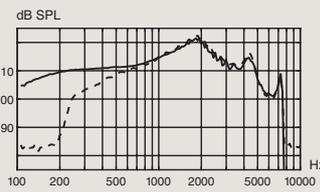
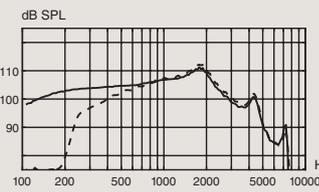
		<b>Simulador de ouvido</b> Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p><b>100</b></p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
	<b>Informações técnicas</b> O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.		<b>Ganho total</b> 
<b>Aviso ao fornecedor do aparelho</b> 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.		<b>Resposta de frequência</b> 	<b>Resposta de frequência</b> 
		— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m	— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m
OSPL90	Pico	134 dB SPL	126 dB SPL
	1600 Hz	134 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Ganho total <sup>1</sup>	Pico	72 dB	64 dB
	1600 Hz	70 dB	63 dB
	HFA-FOG	67 dB	60 dB
Ganho de teste de referência		60 dB	46 dB
Faixa de frequência		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz)	101 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz)	121 dB SPL	-
	DIVISÕES HFA E/D	-	105/105 dB SPL
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	11 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	23 dB SPL	30 dB SPL
Consumo de bateria <sup>2</sup>	Normal	2.0 mA	2.1 mA
	Quiésciente	1.9 mA	1.9 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas <sup>3</sup>		90	85
Expectativa de vida útil da bateria, horas <sup>4</sup>		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).

		<b>Simulador de ouvido</b> 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	<b>Acoplador 2CC</b> Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
	<b>Informações técnicas</b> O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.	<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
	<b>Aviso ao fornecedor do aparelho</b> 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.	<b>Ganho total</b> 	<b>Ganho total</b> 
	<b>Resposta de frequência</b> 	<b>Resposta de frequência</b> 	
		— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m	— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m
OSPL90	Pico	134 dB SPL	126 dB SPL
	1600 Hz	134 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Ganho total <sup>1</sup>	Pico	72 dB	64 dB
	1600 Hz	70 dB	63 dB
	HFA-FOG	67 dB	60 dB
Ganho de teste de referência		60 dB	46 dB
Faixa de frequência		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz)	101 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz)	121 dB SPL	-
	DIVISÕES HFA E/D	-	105/105 dB SPL
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	12 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	23 dB SPL	30 dB SPL
Consumo de bateria <sup>2</sup>	Normal	2.0 mA	2.1 mA
	Quiesscente	1.9 mA	1.9 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas <sup>3</sup>		90	85
Expectativa de vida útil da bateria, horas <sup>4</sup>		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).





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



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

250026BR / 2022.06.08 / v1