



75

90

	Own 1	Own 2	Own 3	
Entendimento da fala	MoreSound Intelligence™	Nível 1	Nível 2	Nível 3
	- Configuração do ambiente	5 Opções	5 Opções	3 Opções
	- 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™ (opcional)*	4 Estimadores	2 Estimadores	2 Estimadores
	Soft Speech Booster	•	•	•
	Redução de frequência	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Qualidade sonora	Clear Dynamics	•	•
Prioridade para o melhor ouvido*		◦	◦	-
Largura de banda de Adaptação**		10 kHz	8 kHz	8 kHz
Canais de Processamento		64	48	48
Conforto auditivo	Gerenciamento de Ruído Transiente	4 configurações	3 configurações	3 configurações
	Personalização e Ajuste de Otimização	Bandas de adaptação	24	20
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
Tinnitus SoundSupport™***		◦	◦	◦

* Requer NFMI

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

*** Requer NFMI e 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

Oticon Own™ CIC é um modelo intra-auricular pequeno e discreto. Ele é alimentado por baterias descartáveis e possui um botão de pressão opcional.

O MoreSound Intelligence™ analisa o ambiente com extrema rapidez e aplica a funcionalidade de uma Rede Neural Profunda treinada para suprimir o ruído e fornecer melhor acesso a sons significativos.

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.



IP68



75

90

	Own 4	Own 5	
Entendimento da fala	OpenSound Navigator™	•	-
	- Máx. remoção de ruído difícil/simples	6 dB / 0 dB	-
	Redução de ruído	-	•
	Protetor de Fala™	•	-
	Compressão única	-	•
	Redução de frequência	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Qualidade de sonora	Largura de banda de Adaptação*	8 kHz	8 kHz
	Canais de Processamento	48	48
Conforto auditivo	Gerenciamento de feedback	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
	Gerenciamento de Ruído Transiente	Ligar/Desligar	-
Personalização e Ajuste de Otimização	Bandas de adaptação	14	12
	Gerenciamento de Adaptação	•	•
	Razão de adaptação	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
	Tinnitus SoundSupport™**	○	○

* Largura de banda acessível para ajustes de ganho durante adaptação

** Requer NFMI e botão de pressão

- Padrão
- Opcional
- Não incluído

Oticon Own™ CIC é um modelo intra-auricular pequeno e discreto. Ele é alimentado por baterias descartáveis e possui um botão de pressão opcional.

O OpenSound Navigator™ analisa continuamente o ambiente e atenua o ruído perturbador.

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.

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

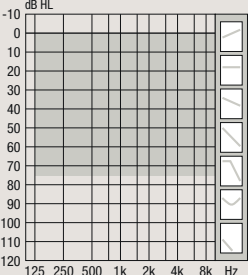

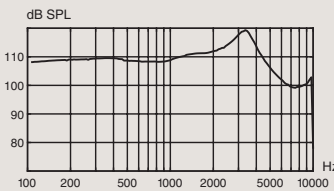
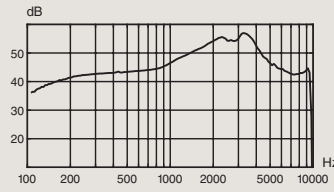
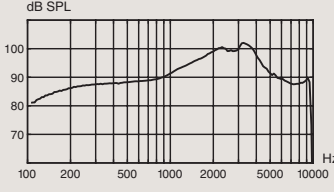
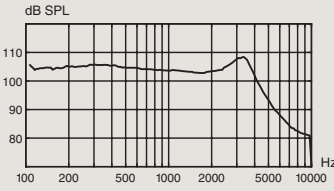
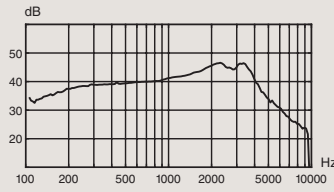
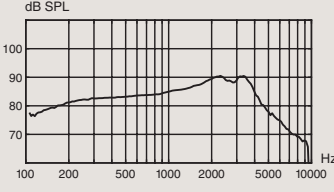
Temperatura: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)
 Umidade: 5% a 93% umidade relativa, sem condensação
 Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

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



IP68

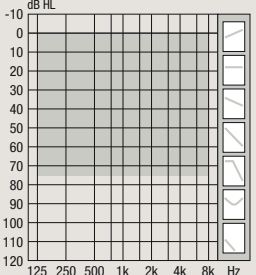

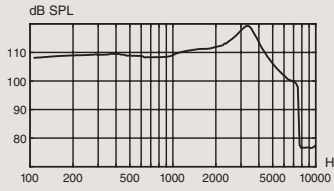
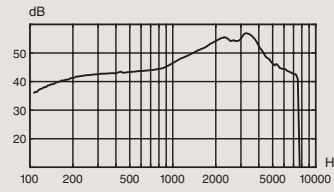
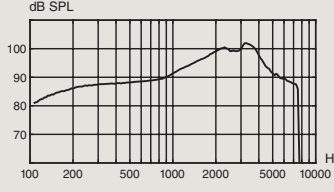
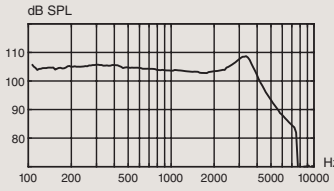
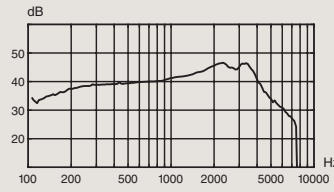
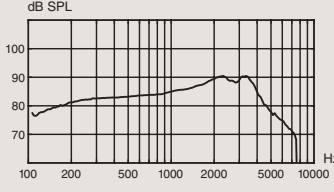
		Simulador de ouvido Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
  <p>Informações técnicas O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p> 
OSPL90	Pico	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	104 dB SPL
Ganho total ¹	Pico	57 dB	47 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	HFA-FOG	51 dB	43 dB
Ganho de teste de referência		36 dB	27 dB
Faixa de frequência		100-9500 Hz	100-9300 Hz
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		19 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de bateria ²	Normal	1.6 mA	1.6 mA
	Quiescente	1.5 mA	1.5 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas ³		65	65
Expectativa de vida útil da bateria, horas (Tamanho da bateria 10 - IEC PR70) 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 da bateria é mostrada como um intervalo estimado, baseado em uma combinação de casos de uso, com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis.

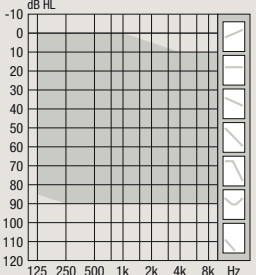

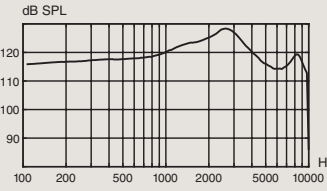
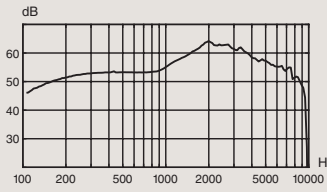
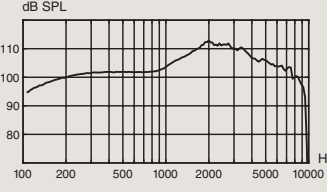
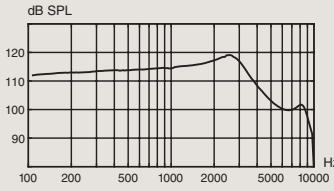
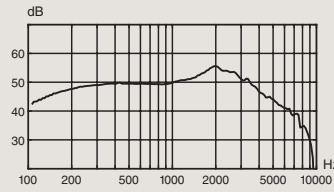
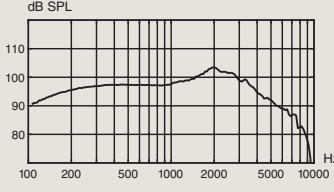
		Simulador de ouvido Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
  <p>Informações técnicas O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p> 
OSPL90	Pico	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	104 dB SPL
Ganho total ¹	Pico	57 dB	47 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	HFA-FOG	51 dB	43 dB
Ganho de teste de referência		36 dB	27 dB
Faixa de frequência		100-7500 Hz	100-7500 Hz
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	19 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de bateria ²	Normal	1.6 mA	1.6 mA
	Quiescente	1.5 mA	1.5 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas ³		65	65
Expectativa de vida útil da bateria, horas (Tamanho da bateria 10 - IEC PR70) 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 da bateria é mostrada como um intervalo estimado, baseado em uma combinação de casos de uso, com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis.

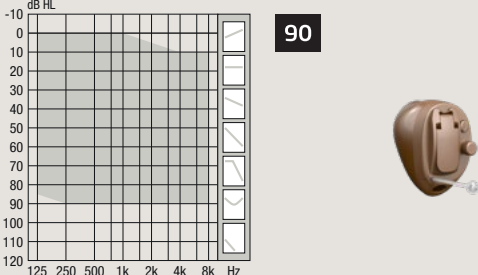
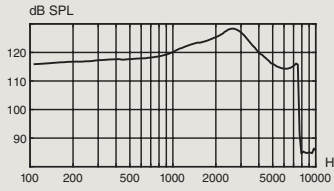
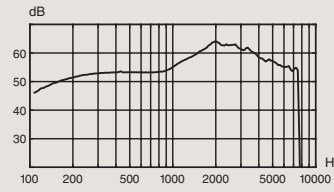
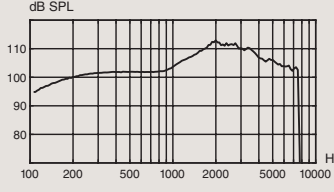
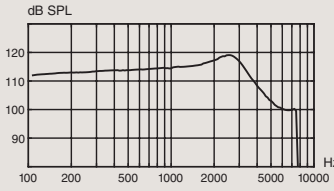
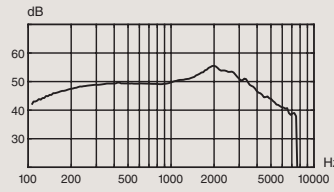
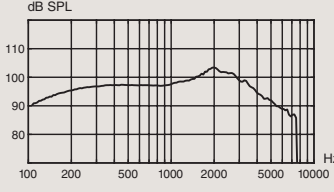
		Simulador de ouvido Medido de acordo com o IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006	
 <p>90</p>  <p>Informações técnicas O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p> 	
	OSPL90	Pico 1600 Hz HFA-OSPL90	128 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 116 dB SPL 116 dB SPL
	Ganho total ¹	Pico 1600 Hz HFA-FOG	64 dB 61 dB 60 dB	56 dB 53 dB 52 dB
	Ganho de teste de referência		49 dB	40 dB
Faixa de frequência		100-9500 Hz	100-8700 Hz	
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	18 dB SPL	18 dB SPL	
Consumo de bateria ²	Normal	1.8 mA	2.0 mA	
	Quiescente	1.6 mA	1.6 mA	
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas ³		55	50	
Expectativa de vida útil da bateria, horas (Tamanho da bateria 10 - IEC PR70) ⁴		40-55		

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 da bateria é mostrada como um intervalo estimado, baseado em uma combinação de casos de uso, com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis.

		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
 <p>90</p>			
<p>Informações técnicas O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Ganho total</p>  <p>Resposta de frequência</p> 
OSPL90	Pico	128 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL	116 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
Ganho total ¹	Pico	64 dB	56 dB
	1600 Hz	61 dB	53 dB
	HFA-FOG	60 dB	52 dB
Ganho de teste de referência		49 dB	40 dB
Faixa de frequência		100-7500 Hz	100-7500 Hz
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		18 dB SPL	19 dB SPL
Consumo de bateria ²	Normal	1.8 mA	2.0 mA
	Quiescente	1.6 mA	1.6 mA
Vida útil bateria, medida em laboratório, horas ³		55	50
Expectativa de vida útil da bateria, horas (Tamanho da bateria 10 - IEC PR70) ⁴		40-55	

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 da bateria é mostrada como um intervalo estimado, baseado em uma combinação de casos de uso, com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis.

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



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

250007BR / 2022.05.31 / v1