



	Real 1	Real 2	Real 3
Entendimento da fala	MoreSound Intelligence™ 2.0	Nível 1	Nível 2
	- Configuração do ambiente	5 Opções	5 Opções
	- Orelha Externa Virtual	3 configurações	1 configuração
	- Balanceador Espacial	100%	60%
	- Supressão de Ruído Neural, Difícil/Fácil	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB
	- Aprimorador de Som	3 configurações	2 configurações
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•
	- SuddenSound Stabilizer	6 configurações	5 configurações
	Prevenção de Feedback	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
Qualidade sonora	Spatial Sound™	4 Estimadores	2 Estimadores
	Soft Speech Booster	•	•
	Redução de frequência	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Prioridade para o melhor ouvido	•	-
Personalização e Ajuste de Otimização	Largura de banda de Adaptação¹	10 kHz	8 kHz
	BassBoost (em tempo real)	•	•
	Canais de Processamento	64	48
	Bandas de adaptação	24	18
	Opções de direcionalidade múltiplas	•	•
Conectando-se com o mundo	Gerenciamento de Adaptação	•	•
	Razão de adaptação	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0
	Oticon Companion app	•	•
	Comunicação sem as mãos²	•	•
	Transmissão direta³	•	•
	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 de funcionamento e carga

Temperatura: +5°C a +40°C

Umidade relativa: 5% a 93%, não condensante

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: -20°C a +60°C

Umidade relativa: 5% a 93%, não condensante

Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

## Armazenamento

Temperatura: -20°C a +30°C

Umidade relativa: 5% a 93%, não condensante

Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

O Oticon Real™ miniRITE R oferece um design discreto. É alimentado por uma bateria de íons de lítio recarregável e inclui 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.


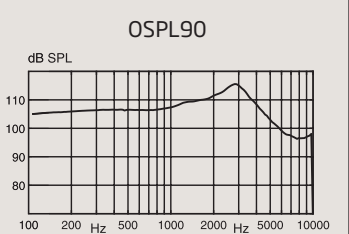
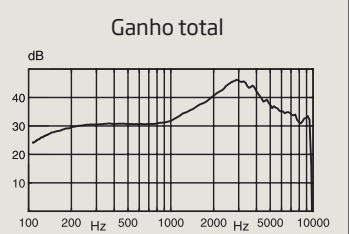
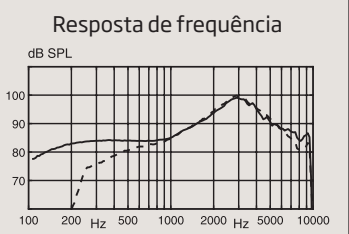
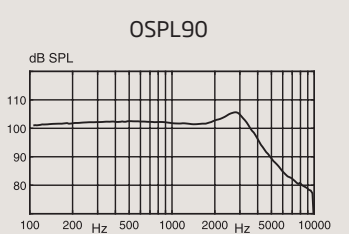
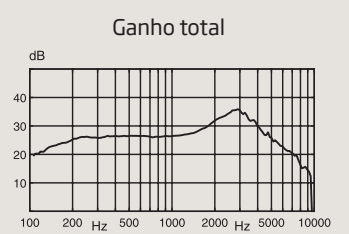
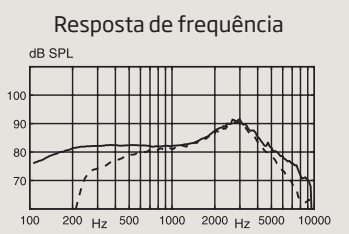
O Oticon Real foi construído na plataforma Polaris R™, que utiliza detetores mais rápidos para alimentar novas inovações usadas para otimizar a audibilidade dos sons ambientais na cena sonora.

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)

Oticon Real 1


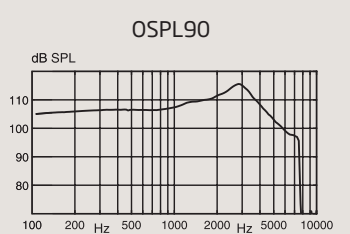
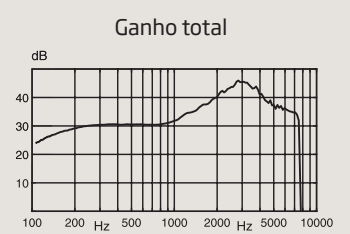
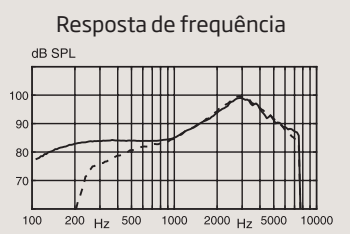
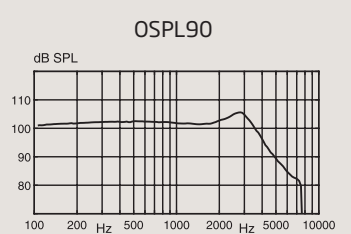
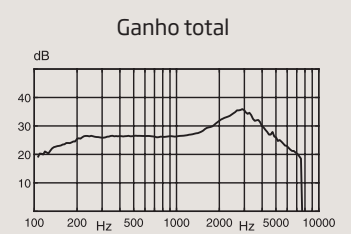
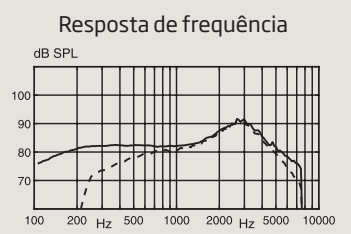
miniRITE R 60

		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
		   <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>	   <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>
Pico (dB NPS)		116	106
OSPL90 1600 Hz (dB NPS)		110	102
HFA-OSPL90 (dB NPS)		110	103
Ganho total <sup>1</sup>	Pico (dB)	46	36
	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG (dB)	38	30
Ganho de teste de referência (dB)		31	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)		83/83
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	17
	Dir (dB NPS)	26	28
Bateria		Íon de lítio	Íon de lítio
Tempo de operação esperado, horas <sup>2</sup>		24	

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) O tempo de funcionamento esperado para a bateria recarregável depende do padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva, ambiente sonoro, idade da bateria e uso de dispositivos sem fio.

Oticon Real 2 & 3

miniRITE R 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
		   <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>	   <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</p>
Pico (dB NPS)		116	106
OSPL90 1600 Hz (dB NPS)		110	102
HFA-OSPL90 (dB NPS)		110	103
Ganho total <sup>1</sup>	Pico (dB)	46	36
	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG (dB)	38	30
Ganho de teste de referência (dB)		31	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)		83/83
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)	19	17
	Dir (dB NPS)	26	29
Bateria		Íon de lítio	Íon de lítio
Tempo de operação esperado, horas <sup>2</sup>		24	

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) O tempo de funcionamento esperado para a bateria recarregável depende do padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva, ambiente sonoro, idade da bateria e uso de dispositivos sem fio.

Oticon Real 1

miniRITE R 85

		Simulador de ouvido	Acoplador 2CC	
		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	Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006	
<div><div>85</div><div>Molde, Bass e Domo Power</div><div>Domo OpenBass</div><div>Informações técnicas</div><div>O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</div></div>		<div><div>OSPL90</div><div>Ganho total</div><div>Resposta de frequência</div><div>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</div></div>	<div><div>OSPL90</div><div>Ganho total</div><div>Resposta de frequência</div></div>	
OSPL90		Pico (dB NPS)	127	117
		1600 Hz (dB NPS)	121	113
		HFA-OSPL90 (dB NPS)	122	114
Ganho total <sup>1</sup>	Pico (dB)	66	55	
	1600 Hz (dB)	53	45	
	HFA-FOG (dB)	56	48	
Ganho de teste de referência (dB)		46	37	
Faixa de frequência (Hz)		100-9500	100-8900	
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	84		
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	104		
	DIVISÕES HFA E/D (dB NPS)		94/94	
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB NPS)	500 Hz (%)	<2	<2	
	800 Hz (%)	<4	<2	
	1600 Hz (%)	<5	<2	
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB NPS)	21	18	
	Dir (dB NPS)	29	28	
Bateria		Íon de lítio	Íon de lítio	
Tempo de operação esperado, horas <sup>2</sup>		24		

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) O tempo de funcionamento esperado para a bateria recarregável depende do padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva, ambiente sonoro, idade da bateria e uso de dispositivos sem fio.

Oticon Real 2 & 3

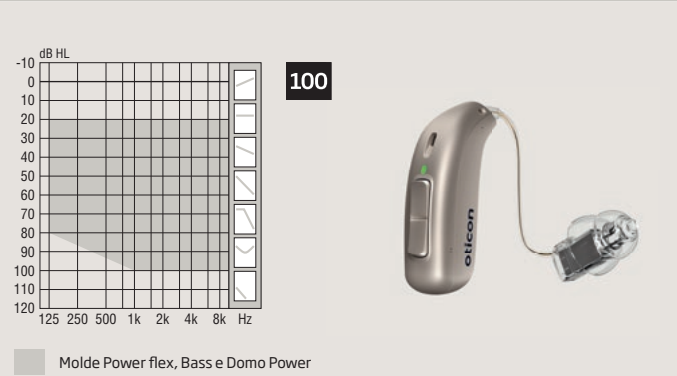
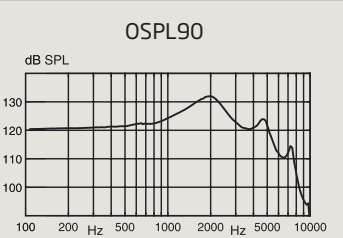
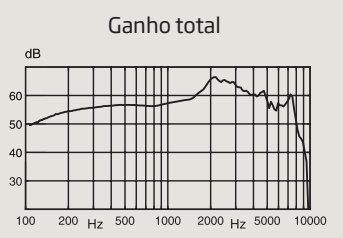
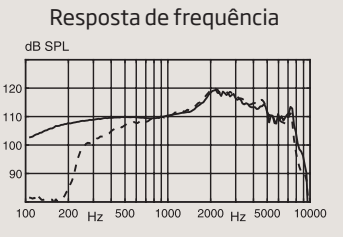
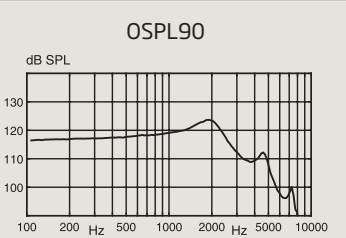
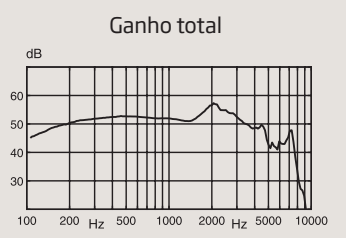
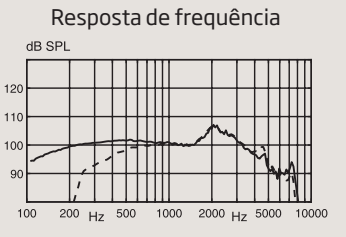
miniRITE R 85

		Simulador de ouvido	Acoplador 2CC	
		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	Medido de acordo com o ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006	
<div><div>85</div><div>Molde, Bass e Domo Power</div><div>Domo OpenBass</div><div>Informações técnicas</div><div>O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.</div></div>		<div><div>OSPL90</div><div>Ganho total</div><div>Resposta de frequência</div><div>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</div></div>	<div><div>OSPL90</div><div>Ganho total</div><div>Resposta de frequência</div><div>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31.6 mA/m</div></div>	
OSPL90		Pico (dB NPS)	127	117
		1600 Hz (dB NPS)	121	113
		HFA-OSPL90 (dB NPS)	122	114
Ganho total <sup>1</sup>	Pico (dB)	66	55	
	1600 Hz (dB)	53	45	
	HFA-FOG (dB)	56	48	
Ganho de teste de referência (dB)		46	37	
Faixa de frequência (Hz)		100-7500	100-7500	
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	84		
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	104		
	DIVISÕES HFA E/D (dB NPS)		94/94	
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB NPS)	500 Hz (%)	<2	<2	
	800 Hz (%)	<4	<2	
	1600 Hz (%)	<5	<2	
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB NPS)	22	18	
	Dir (dB NPS)	29	27	
Bateria		Íon de lítio	Íon de lítio	
Tempo de operação esperado, horas <sup>2</sup>		24		

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) O tempo de funcionamento esperado para a bateria recarregável depende do padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva, ambiente sonoro, idade da bateria e uso de dispositivos sem fio.

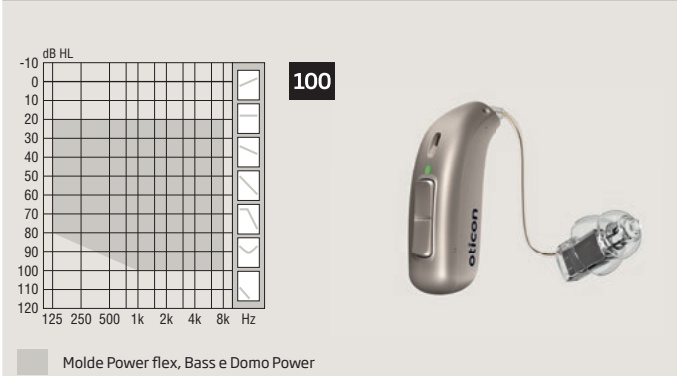
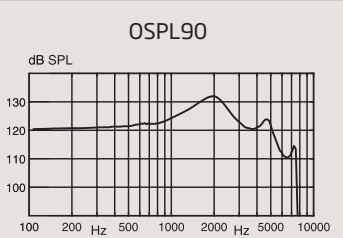
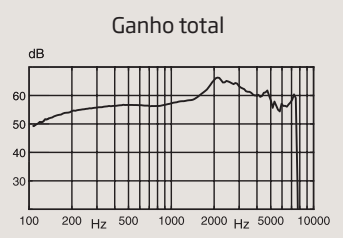
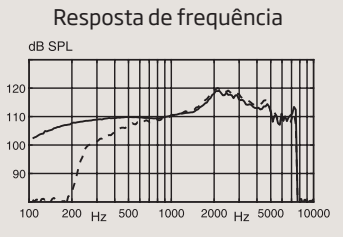
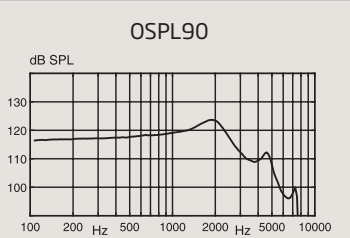
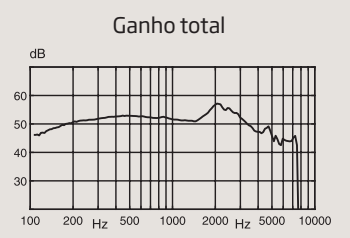
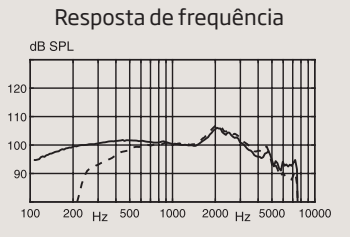
Oticon Real 1

		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
 <div>Molde Power flex, Bass e Domo Power</div>		  	  
OSPL90	Pico (dB NPS)	132	124
	1600 Hz (dB NPS)	130	122
	HFA-OSPL90 (dB NPS)	127	120
Ganho total <sup>1</sup>	Pico (dB)	66	57
	1600 Hz (dB)	60	52
	HFA-FOG (dB)	61	53
Ganho de teste de referência (dB)		53	42
Faixa de frequência (Hz)		100-8900	100-7500
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	91	
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	111	
	DIVISÕES HFA E/D (dB NPS)		100/100
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB NPS)	500 Hz (%)	<9	<2
	800 Hz (%)	<6	<2
	1600 Hz (%)	<3	<2
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB NPS)	17	16
	Dir (dB NPS)	26	28
Bateria		Íon de lítio	Íon de lítio
Tempo de operação esperado, horas <sup>2</sup>		24	

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) O tempo de funcionamento esperado para a bateria recarregável depende do padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva, ambiente sonoro, idade da bateria e uso de dispositivos sem fio.

Oticon Real 2 & 3

		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
 <div>Molde Power flex, Bass e Domo Power</div>		  	  
OSPL90	Pico (dB NPS)	132	124
	1600 Hz (dB NPS)	130	122
	HFA-OSPL90 (dB NPS)	127	120
Ganho total <sup>1</sup>	Pico (dB)	66	57
	1600 Hz (dB)	60	52
	HFA-FOG (dB)	61	53
Ganho de teste de referência (dB)		53	42
Faixa de frequência (Hz)		100-7500	100-7500
Saída da bobina de indução	Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	91	
	Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB NPS)	111	
	DIVISÕES HFA E/D (dB NPS)		100/100
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB NPS)	500 Hz (%)	<9	<2
	800 Hz (%)	<6	<2
	1600 Hz (%)	<3	<2
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni (dB NPS)	17	17
	Dir (dB NPS)	26	29
Bateria		Íon de lítio	Íon de lítio
Tempo de operação esperado, horas <sup>2</sup>		24	

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) O tempo de funcionamento esperado para a bateria recarregável depende do padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva, ambiente sonoro, idade da bateria e uso de dispositivos sem fio.

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) O tempo de funcionamento esperado para a bateria recarregável depende do padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva, ambiente sonoro, idade da bateria e uso de dispositivos sem fio.

Notas

[illegible]

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



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

262662BR / 2022.10.19 / v1