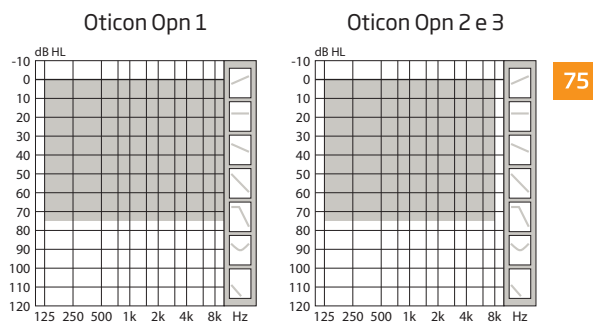


# Ficha de dados técnicos

OTICON | **Opn**

CIC 75



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
<b>Inteligibilidade de Fala</b>	OpenSound Navigator™	Nível 1	Nível 2	Nível 3
	- Remoção máxima do ruído	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Nível 1	Nível 2	Nível 3
	Som Espacial™ LX***	4 analisadores (o)	2 analisadores (o)	2 analisadores (o)
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
<b>Qualidade de Sonora</b>	Clear Dynamics	•	•	-
	Gerenciamento de Ruído Espacial***	o	o	-
	Largura de banda de adaptação*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canais de processamento	64	48	48
<b>Conforto Auditivo</b>	Gerenciamento de ruído transiente	4 configurações	Ligar/Desligar	Ligar/Desligar
	Feedback shield LX	•	•	•
	Coordenação Binaural****	o	o	o
<b>Personalização e Otimização da adaptação</b>	YouMatic™ LX	3 configurações	2 configurações	1 configuração
	Bandas de adaptação	16	14	12
	Gerenciamento de adaptação	•	•	•
	Atualizador de firmware Oticon	•	•	•
	Razão de adaptação	VAC+, NAL -NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL -NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL -NL1+2, DSL v5.0
	Notificações acústicas	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™****	o	o	o	
<b>Vida útil da bateria, em horas**</b>	70-80	70-80	70-80	

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

\*\* Tamanho da bateria 10 - IEC PR70.

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.

\*\*\* Se NFMI estiver selecionada

\*\*\*\* Se NFMI e o botão de pressão estiverem selecionados

• Padrão

o Opcional

- Não incluído

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

A tecnologia sem fio NFMI é opcional e oferece comunicação binaural

O Oticon Opn é construído na plataforma Velox™, fornecendo resolução de frequência em 64 canais (Opn 1).

Totalmente programável com o firmware atualizável, a plataforma Velox está pronta para o futuro.



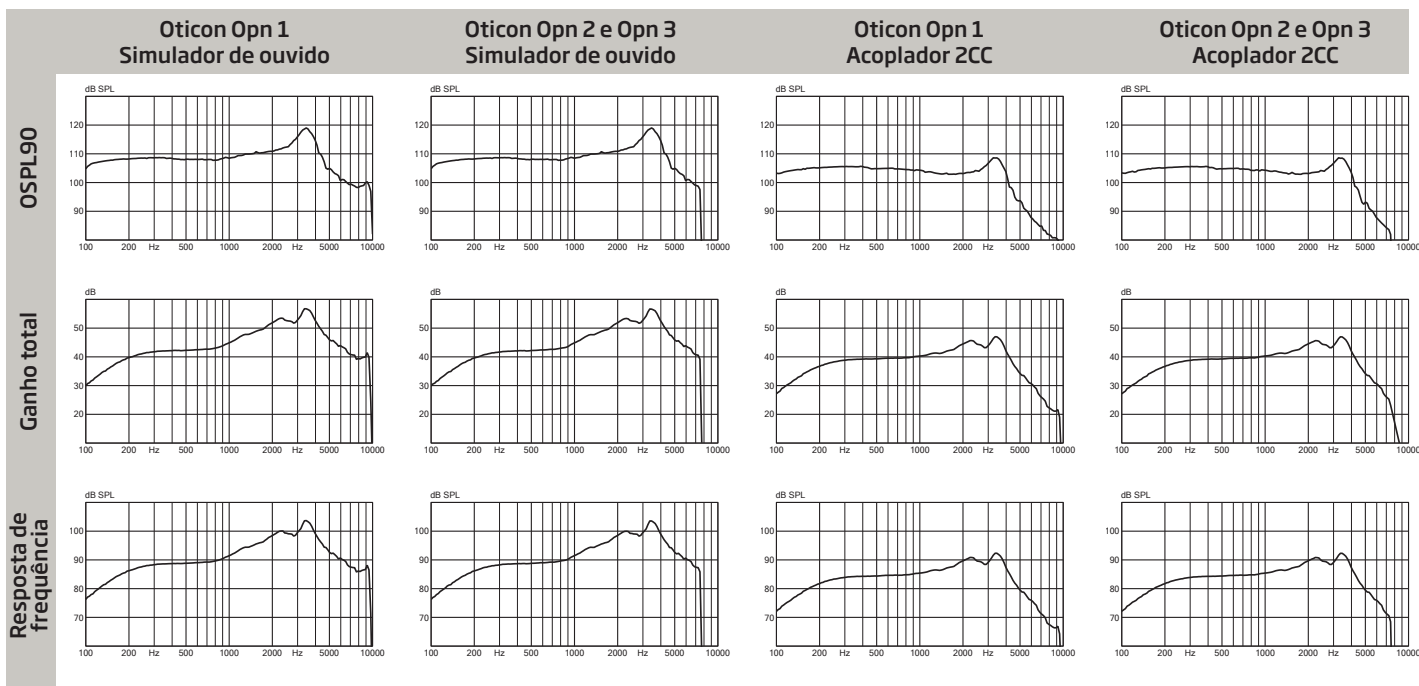
IP68

Dados técnicos Medido de acordo com o		Simulador de ouvido IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010			Acoplador 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006			
Oticon Opn CIC 75		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3	
Faixa de frequência Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-7000	100-7000	100-7000	
OSPL90	Pico	119 dB SPL			109 dB SPL			
	1600 Hz	110 dB SPL			103 dB SPL			
	HFA-OSPL90	110 dB SPL			104 dB SPL			
Ganho total*	Pico	57 dB			47 dB			
	1600 Hz	49 dB			42 dB			
	HFA-FOG	49 dB			42 dB			
Ganho de teste de referência		36 dB			27 dB			
Saída da bobina de indução (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	-			-			
	Campo de 10 mA/m	-			-			
	DIVISÕES E/D	-			-			
Distorção harmônica total (Entrada de SPL de 70 dB)	500 Hz	2 %			< 2 %			
	800 Hz	2 %			< 2 %			
	1600 Hz	3 %			2 %			
Nível de ruído de entrada equivalente	Omni	20 dB SPL			19 dB SPL			
Consumo de bateria**	Normal	1.0 mA			1.0 mA			
	Quiescente	1.0 mA			1.0 mA			
Vida útil da bateria, calculada, em horas***		100			100			
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/12/11 dB SPL						

\* Medido com o controle de ganho do conjunto de aparelhos auditivos em sua posição de ganho total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso visa obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de, p. ex., IEC 60118-0+A1:1994, mas sem influência de feedback.

\*\* A corrente da bateria é medida conforme a IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 após um tempo de estabilização de, no mínimo, 3 meses.

\*\*\* Baseado no padrão de medição de consumo da bateria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). A atual vida útil da bateria depende da qualidade da bateria, padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva e ambiente sonoro.



Informações técnicas: O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.

#### Condições operacionais

Temperatura: +1°C a +40°C

Umidade relativa:

5% a 93%, não condensante

#### Condições de armazenamento e transporte

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

Temperatura: -25°C a +60°C

Umidade relativa: 5% a 93%, não condensante