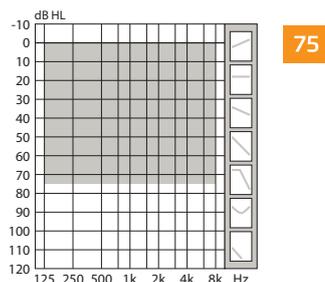


Ficha de dados técnicos

Oticon Siya 1 e 2



		Oticon Siya 1	Oticon Siya 2
Inteligibilidade da fala	Redução de ruído LX	•	•
	Compressão única LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Qualidade de som	Largura de banda de adaptação*	8 KHz	8 KHz
	Canais de processamento	48	48
Conforto de Auditivo	Gerenciamento de ruído transiente	Ligar/Desligar	-
	Feedback shield LX	•	•
	Coordenação Binaural***	○	○
Otimização da Adaptação	Bandas de adaptação	10	8
	Gerenciamento de adaptação	•	•
	Atualizador de firmware Oticon	•	•
	Razão de adaptação	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
	Tinnitus SoundSupport™****	○	○
	Vida útil da bateria, em horas**	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 e o botão de pressão estiverem selecionados

• Padrão

○ Opcional

- Não incluído

OTICON | Siya

CIC 75



A tecnologia sem fio NFMI é opcional e oferece comunicação binaural

O Oticon Siya foi desenvolvido com base na poderosa plataforma Velox™, e processa o som em 48 canais para uma qualidade de som de alta resolução.

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



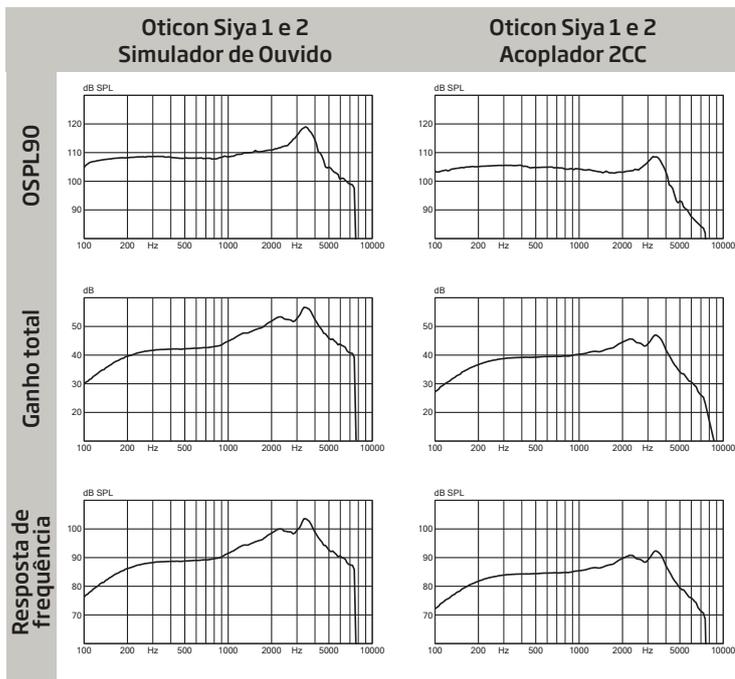
IP68

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 Siya CIC 75		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Faixa de frequência Hz		100-7500		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 no 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%, sem condensação