

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO OTICON SENSEI SUPER POWER

O Oticon Sensei SP é um aparelho BTE 13 super power construído na plataforma Inium Sense e oferece 143 dB SPL/82dB de ganho e Feedback shield<sup>SP</sup> - Inium Sense. O Sensei SP foi desenvolvido para crianças com perdas auditivas de grau severo a profundo e possui recursos para atender as necessidades fundamentais de desenvolvimento e os padrões de segurança e confiabilidade.

O Sensei SP apresenta uma abordagem combinada exclusiva de processamento de sinais: Speech Rescue<sup>TM</sup> que realiza uma precisa composição de frequência para garantir pleno acesso aos sons de alta frequência, enquanto a compressão adaptativa avançada do Speech Guard E preserva os detalhes importantes da fala.

### Speech Rescue<sup>TM</sup>

A tecnologia inovadora de composição de frequência da Oticon, o Speech Rescue, melhora a compreensão, resgatando pistas de fala, que de outra forma seriam perdidas. O Speech Rescue posiciona a energia de alta frequência no espaço disponível sem perturbar a frequência média. Desta forma, é possível diminuir o ganho da alta frequência inaudível ou dar ao paciente a largura de banda completa da amplificação, inclusive com o Speech Rescue ativado.

### Speech Guard E

No Oticon Sensei SP Pro, o Speech Guard E é o sistema de compressão de amplitude que combina dois métodos de amplificação: linear e não-linear em um único sistema, preservando os detalhes finos do som, de suave a forte - tornando os sons audíveis, confortáveis e claros. Este sistema de compressão protege o contraste dinâmico de todo o sinal permitindo que os sons resgatados da fala de alta frequência fiquem claros.

### Seguro, confiável e robusto

Para as crianças menores de 3 anos de idade o Sensei SP é fornecido com uma gaveta de bateria resistente para maximizar a segurança e atender aos requisitos legais.

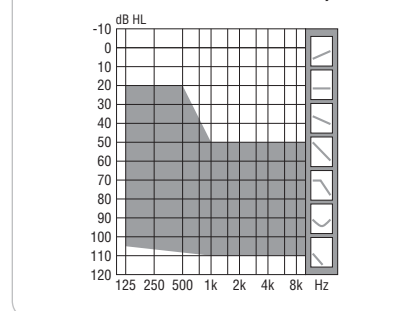
O Sensei SP é biocompatível e livre de ftalato, além de ter nanocoating e possuir classificação IP58, para proporcionar resistência à umidade e suor.

### Feedback shield<sup>SP</sup> - Inium Sense

O Feedback shield<sup>SP</sup> - Inium Sense garante que o feedback seja controlado nas regiões de frequência onde o risco de apito é maior. Ele é especificamente adaptado para perdas auditivas de grau severo a profundo permitindo a mudança de frequência em toda a largura de banda estendida.

## Oticon | Sensei SP

### FAIXA DE ADAPTAÇÃO



### Recursos da família

- Speech Guard E
- Speech Rescue<sup>TM</sup>
- Feedback shield<sup>SP</sup> - Inium Sense
- EasyRECD<sup>TM</sup>
- VoicePriority<sup>i</sup><sup>TM</sup>
- Free Focus
- Largura de banda de 6,5 kHz\*
- Gerenciamento de Ruído em 3 Estágios
- Proteção contra ruído do vento
- Sincronização Binaural
- Coordenação BP Binaural
- Indicador LED de status
- Controle de volume analógico com função mudo
- Botão de programa com função mudo
- ConnectLine e controle remoto
- Suporte Bimodal
- Memória (registro de dados)
- DSL v5.0a m[i/o], NAL-NL2, NAL-NL1, NAL-RP e DSE
- 16 canais de frequência
- Dir. Traseira
- Bobina de indução
- Opção de entrada FM e DAI
- Filtro de Compatibilidade FM
- Super Silenciador FM
- Classificação IP58: resistente à água e poeira
- Hipoalergênico

\* Largura de Banda disponível para ajustes do ganho durante a adaptação.

### People First

Essa é a nossa premissa: dar poder às pessoas para que se comuniquem livremente, interajam naturalmente e participem ativamente.



oticon  
PEOPLE FIRST

www.oticon.com.br

oticon  
PEOPLE FIRST

child  
friendly  
hearing  
care

Nossa missão audiológica pediátrica é garantir um futuro melhor para toda criança com perda auditiva. Vamos oferecer soluções, ferramentas e suporte pediátricos que otimizam as habilidades cognitiva e auditiva, abraçam a complexidade de crescer com uma perda auditiva e lhe encorajam a adaptar soluções para cada estágio de desenvolvimento da criança até sua fase adulta.



## VISÃO GERAL DO PRODUTO

Recursos	Sensei SP Pro	Sensei SP
Razão de Adaptação	DSL/NAL/DSE	DSL/NAL/DSE
Speech Rescue™	Sim	Sim
Speech Guard E	Sim	Não
Compressão Única	Não	Sim
Sincronização Binaural (automática)	Sim	Não
Coordenação Binaural (Operações de PB)	Sim	Sim
Gerenciamento de Ruído	Em 3 estágios	Em 3 Estágios
Feedback shield <sup>SP</sup> - Inium Sense	Sim	Sim
Memória (registro de dados)	Sim	Sim
Free Focus	Premium	Avançado
Dir. Traseira	Sim	Sim
Voice Priority i™	Sim	Sim
Treinador SmartFit™	Sim	Não
Indicador LED de status	Sim	Sim
Programa de Música	Sim	Sim
Easy RECD™	Sim	Sim
Bandas de adaptação	9	8
Power Bass	Sim	Não
Ampliação de música	Sim	Não

### OPÇÕES E ACESSÓRIOS

<b>Gaveta de bateria resistente</b>	Disponível em todas as cores
<b>Ganchos de som</b>	Gancho padrão e infantil substituível
<b>Amortecedor</b>	Elemento amortecedor para substituição
<b>Adaptador DAI</b>	AP 900
<b>Receptor FM dedicado</b>	Amigo R12 (disponível em todas as cores)
<b>Receptor FM universal</b>	Amigo R2, (adaptador FM FM9) Streamer Pro com R2
<b>Receptor FM com colar</b>	Amigo Arc
<b>Transmissores FM Amigo</b>	T5, T30, T31



### AJUSTE

Os instrumentos Sensei SP da Oticon são programados usando o software de adaptação Genie 2015.2 ou superior, no Modo de Adaptação Pediátrica, compatível com NOAH 3 ou superior.

#### Ajuste sem fio - FittingLINK

O FittingLINK oferece um link sem fio (Bluetooth) entre o PC e um ou dois aparelhos auditivos habilitados sem fio. Além disso, o FittingLINK pode ser usado através de um cabo USB conectado ao computador.

#### Ajuste com cabo

Use o cabo de programação n.º 3.

### CONDIÇÕES

**Condições operacionais** Temperatura: +1°C a +40°C. Umidade relativa: 5% a 93%, não condensante

**Condições de armazenamento e transporte** Temperatura e umidade não devem exceder os limites abaixo por períodos longos durante o transporte e armazenamento: Temperatura: -25°C a +60°C. Umidade relativa: 5% a 93%, não condensante

## BTE SUPER POWER SENSEI SP E SENSEI SP PRO



Escala 1:1

#### Informações técnicas

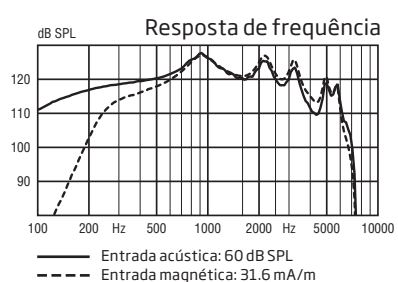
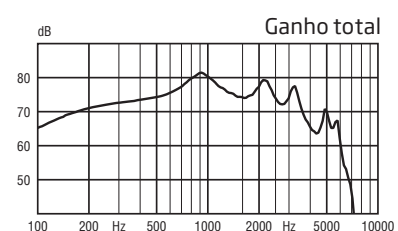
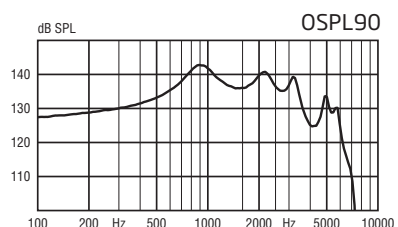
O modo omnidirecional é usado a menos que seja declarado de outra forma.

#### Aviso ao distribuidor do aparelho

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.

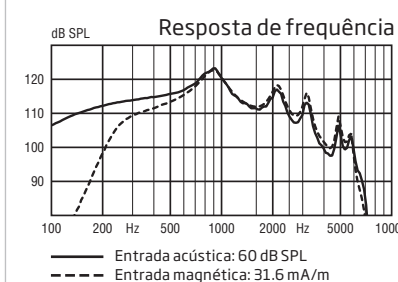
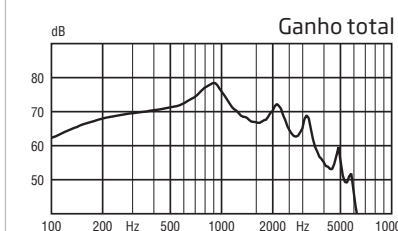
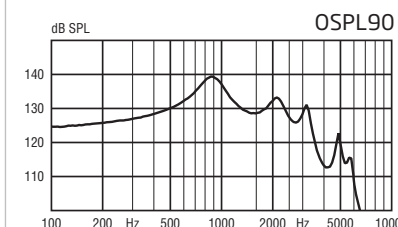
### SIMULADOR DE ORELHA

Medido de acordo com IEC 60118-0 (1983) e 60711 (1981) e DIN 45605.



### ACOPLADOR 2CC

Medido de acordo com ANSI S3.22 (2003) e S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pico	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	129 dB SPL
Ganho total	Média	138 dB SPL	131 dB SPL
	Pico	82 dB	78 dB
Ganho de teste de referência	1600 Hz	75 dB	67 dB
	Média	77 dB	69 dB
Faixa de frequência		60 dB	54 dB
Saída da bobina de indução (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	104 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	125 dB SPL	-
Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL)	DIVISÕES E/D		107/107 dB SPL
	500 Hz	6,0 %	2,0 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
Nível de ruído de entrada equivalente (A)	1600 Hz	2,0 %	2,0 %
	Omni	19 dB SPL	18 dB SPL
Consumo da bateria em repouso	Dir	32 dB SPL	33 dB SPL
	Normal	1,2 mA	1,2 mA
Bateria tamanho 13 (IEC PR48)		1,3 mA	1,9 mA
	Vida útil da bateria, calculada*	IEC 60118-0 §7.11	246 horas
Vida útil da bateria, real		80-175 hours	
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	800/1400/2000MHz:21/<16/<16 dB SPL	

\* Baseado na medição de consumo de bateria padronizado (IEC 60118-0). A vida útil da bateria depende da qualidade da bateria, padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva e ambiente sonoro