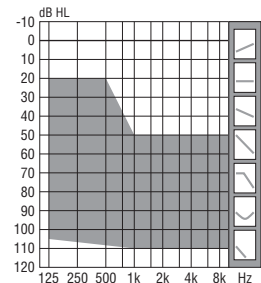


PRODUKTINFORMATION OTICON SENSEI SUPER POWER

Oticon Sensei SP - BTE 13 - baseras på Oticons senaste plattform, Inium Sense. Sensei SP ger 143 dB SPL/82 dB full-on-gain och innehåller Inium Sense feedback Shield^{SP}, ett avancerat återkopplingssystem för grav hörselnedsättning. Sensei SP är utformad för barn med grav hörselnedsättning och innehåller egenskaper som tillgodoser deras grundläggande behov samt krav på säkerhet och tillförlitlighet.

Sensei SP kombinerar Speech RescueTM, en unik egenskap för frekvensflyttning som säkerställer tillgång till högfrekventa ljud, tillsammans med Speech Guard E, som genom avancerad adaptiv kompression bevarar talets viktiga detaljer.

ANPASSINGSOMRÅDE



Speech RescueTM

Oticons egenskap för frekvensflyttning, Speech Rescue, förbättrar talförståelsen genom att bevara ljud som annars skulle gått förlorat, pga. en hörselnedsättning. Speech Rescue placerar högfrekventa ljudsignaler i hörbart frekvensområde utan att störa mellanfrekvenserna. På så sätt är det möjligt att minska ljudstyrkan för de högfrekventa ohörbara ljuden eller bibehålla hela bandbredden, då Speech Rescue är påslagen.

Speech Guard E

Speech Guard E kontrollerar kompressionssystemets amplitudnivåer genom att kombinera två förstärkningsmetoder, dvs. icke linjär och linjär förstärkning i ett och samma system. Fördelen är att de viktiga detaljerna i talet bevaras, från svaga till starka nivåer, vilket ökar hörbarheten samt förbättrar komforten och tydligheten.

Speech Guard E bevarar ljudsignalernas dynamiska kontraster och låter de bevarade högfrekventa ljuden förbli tydliga.

Säker och tillförlitlig

Sensei SP kan förses med petsäkert batterifack, vilket rekommenderas för barn under 3 år.

Sensei SP är IP58- klassificerad, det vill säga resistent mot fukt och damm.

Inium Sense feedback shield^{SP}

Inium Sense feedback shield^{SP} hanterar återkopplingen genom att bevaka signalbehandlingen i frekvensområden där återkoppling kan uppstå.

Egenskapen är utformad för grava hörselnedsättningar och tillåter frekvensbyten vid utökad bandbredd.

Egenskaper

- Speech Guard E
- Speech RescueTM
- Inium Sense feedback shield^{SP}
- EasyRECDTM
- VoicePriorityⁱTM
- Free Focus
- Bandbredd 6.5 kHz*
- TriState brushhantering
- Vindbrusreducering
- Binaural synkronisering
- Binaural koordinering (Tryckknapp)
- Statusindikator
- Analog volymkontroll med mute
- Programknapp med mute
- ConnectLine och fjärrkontroll
- Bimodal CI-anpassning
- Dataloggning
- DSL v5.0a m[i/o], NAL-NL2, NAL-NL1, NAL-RP och DSE
- 16 frekvenskanaler
- Bakåtriktad mikrofon
- Telespole
- FM och DA1
- FM kompatibilitetsfilter
- FM Super Silencer
- IP58-klassificerad - Vattenskyddad
- Allergitestad

* Bandbredd tillgänglig för justering under anpassning.



PRODUKTINFORMATION OTICON SENSEI SUPER POWER

Oticon | Sensei SP

Oticon Sensei SP - BTE 13 - baseras på Oticons senaste plattform, Inium Sense. Sensei SP ger 143 dB SPL/82 dB full-on-gain och innehåller Inium Sense feedback shield^{SP}, ett avancerat återkopplingsystem för grav hörselnedsättning. Sensei SP är utformad för barn med grav hörselnedsättning och innehåller egenskaper som tillgodoser deras grundläggande behov samt krav på säkerhet och tillförlitlighet.

Sensei SP kombinerar Speech Rescue™, en unik egenskap för frekvensflyttning som säkerställer tillgång till högfrekventa ljud, tillsammans med Speech Guard E, som genom avancerad adaptiv kompression bevarar talets viktiga detaljer.

Speech Rescue™

Oticons egenskap för frekvensflyttning, Speech Rescue, förbättrar talförståelsen genom att bevara ljud som annars skulle gått förlorat, pga. en hörselnedsättning. Speech Rescue placerar högfrekventa ljudsignaler i hörbart frekvensområde utan att störa mellanfrekvenserna. På så sätt är det möjligt att minska ljudstyrkan för de högfrekventa ohörbara ljuden eller bibehålla hela bandbredden, då Speech Rescue är påslagen.

Speech Guard E

Speech Guard E kontrollerar kompressionssystemets amplitudnivåer genom att kombinera två förstärkningsmetoder, dvs. icke linjär och linjär förstärkning i ett och samma system. Fördelen är att de viktiga detaljerna i talet bevaras, från svaga till starka nivåer, vilket ökar hörbarheten samt förbättrar komforten och tydligheten.

Speech Guard E bevarar ljudsignalernas dynamiska kontraster och låter de bevarade högfrekventa ljuden förbli tydliga.

Säker och tillförlitlig

Sensei SP kan förses med petsäkert batterifack, vilket rekommenderas för barn under 3 år.

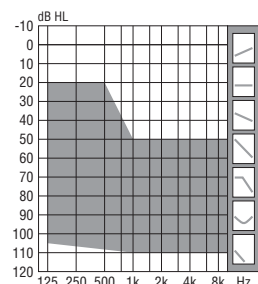
Sensei SP är IP58-klassificerad, det vill säga resistent mot fukt och damm.

Inium Sense feedback shield^{SP}

Inium Sense feedback shield^{SP} hanterar återkopplingen genom att bevaka signalbehandlingen i frekvensområden där återkoppling kan uppstå.

Egenskaper är utformad för grava hörselnedsättningar och tillåter frekvensbyten vid utökad bandbredd.

ANPASSINGSOMRÅDE



Egenskaper

- Speech Guard E
- Speech Rescue™
- Inium Sense feedback shield^{SP}
- EasyRECD™
- VoicePriority™
- Free Focus
- Bandbredd 6.5 kHz*
- TriState brushhantering
- Vindbrusreducering
- Binaural synkronisering
- Binaural koordination (Tryckknapp)
- Statusindikator
- Analog volymkontroll med mute
- Programknapp med mute
- ConnectLine och fjärrkontroll
- Bimodal CI-anpassning
- Dataloggning
- DSL v5.0a m[i/o], NAL-NL2, NAL-NL1, NAL-RP och DSE
- 16 frekvenskanaler
- Bakåtriktad mikrofon
- Telespole
- FM och DAI
- FM kompatibilitetsfilter
- FM Super Silencer
- IP58-klassificerad - Vattenskyddad
- Allergitestad

* Bandbredd tillgänglig för justering under anpassning.



oticon
PEOPLE FIRST

People First

People First är vår ledstjärna som handlar om att ge människor kraft att kommunicera och leva aktivt

child
friendly
hearing
care

Vår audiologiska mission inom pediatrik handlar om att underlätta för varje barn med hörselnedsättning. Vi ska erbjuda lösningar, verktyg och teknik som förbättrar rehabilitering inom hörsel och kognition. Vi förstår utmaningen med att växa upp med hörselnedsättning och ska utforma lösningar för att underlätta barnens olika utvecklingsstadier, fram till vuxen ålder.



www.oticon.se

oticon
PEOPLE FIRST

PRODUKTÖVERSIKT

Funktioner	Sensei SP Pro	Sensei SP
Anpassningsmetoder	DSL/NAL/DSE	DSL/NAL/DSE
Speech Rescue™	Ja	Ja
Speech Guard E	Ja	Nej
Standardkompression	Nej	Ja
Binaural synkronisering (automatik)	Ja	Nej
Binaural koordination (med tryckknapp)	Ja	Ja
Brushhantering	TriState	TriState
Inium Sense feedback shield ^{SP}	Ja	Ja
Dataloggning	Ja	Ja
Free Focus	Premium	Standard
Bakåtriktad mikrofon	Ja	Ja
Voice Priority i™	Ja	Ja
SmartFit™ Trainer	Ja	Nej
Statusindikator	Ja	Ja
Musikprogram	Ja	Ja
Easy RECD™	Ja	Ja
Anpassningsband	9	8
Fyllig bas	Ja	Nej
Surroundeffekt	Ja	Nej

TILLVAL OCH TILLBEHÖR

Petsäker batterifack	Finns som tillval
Slangfäste	Finns som standard och barnanpassat
Dämpfilter	Finns tillgängligt för utbyte
DAI-adapter	IP 900
Dedikerad FM-mottagare	Amigo R12 (tillgänglig i alla färger)
Universal FM-mottagare	Amigo R2, (FM9 FM-adapter) Streamer Pro med R2
FM-mottagare med halsband	Amigo Arc
Amigo FM-sändare	T5, T30, T31

ANPASSNING

Oticon Sensei SP programmeras via Genie 2015.2 eller senare version, kompatibel med NOAH 3 eller senare.

Trådlös anpassning - FittingLINK
FittingLINK fungerar som en trådlös länk mellan en dator och hörapparater med trådlös kommunikation. Dessutom kan FittingLINK användas via en USB-sladd, ansluten till datorn.

Anpassning med programmeringskabel
Använd programmeringskabel #3.

HANTERINGSANVISNING

Drift
Temperatur: +1 °C till +40 °C. Relativ fuktighet: 5-93 %, utan kondens

Förvaring och transport
Temperatur och fuktighet får inte överstiga nedan angivna gränser under längre perioder vid transport och förvaring:
Temperatur: -25 °C till +60 °C. Relativ fuktighet: 5-93 %, utan kondens



BTE SUPER POWER SENSEI SP OCH SENSEI SP PRO



Skala 1:1

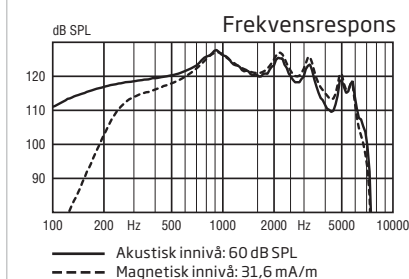
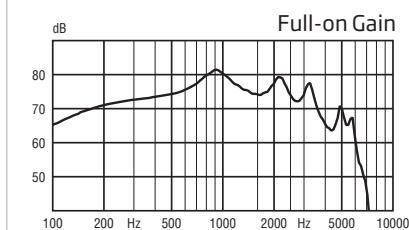
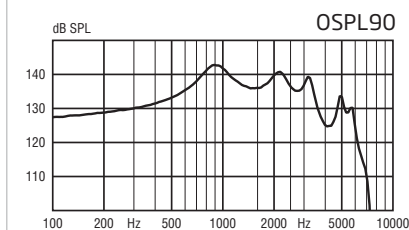
Teknisk information
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Varning till audionom

Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.

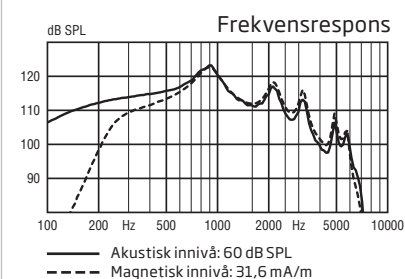
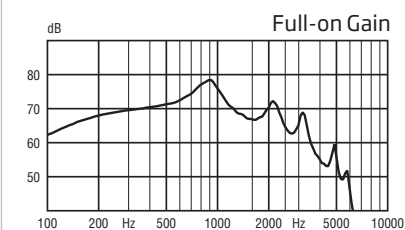
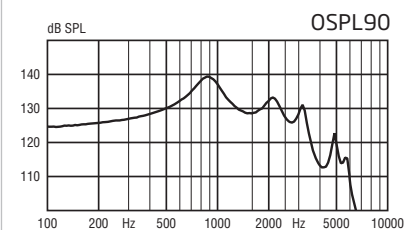
EAR SIMULATOR

Uppmätt i enlighet med IEC 60118-0 (1983) och 60711 (1981) och DIN 45605.



ZCC COUPLER

Uppmätt i enlighet med ANSI S3.22 (2003) och S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) och IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Topp	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	129 dB SPL
Full-on gain	Genomsnitt	138 dB SPL	131 dB SPL
	Topp	82 dB	78 dB
Referensförstärkning	1600 Hz	75 dB	67 dB
	Genomsnitt	77 dB	69 dB
Referensförstärkning		60 dB	54 dB
Bandbredd		100-6500 Hz	100-6200 Hz
Telespolens utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	104 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	125 dB SPL	-
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	SPLITS V/H	-	107/107 dB SPL
	500 Hz	6,0 %	2,0 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
Ekvivalent ingångsbrusnivå (A)	1600 Hz	2,0 %	2,0 %
	Omni	19 dB SPL	18 dB SPL
Strömförbrukning	Riktverkan	32 dB SPL	33 dB SPL
	Viloläge	1,2 mA	1,2 mA
Batteristorlek 13 (IEC PR48)	Typisk	1,3 mA	1,9 mA
Batterilivslängd, beräknad* IEC 60118-0 §7.11		246 timmar	
Faktisk batterilivslängd		80-175 timmar	
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	800/1400/2000MHz:21/<16/<16 dB SPL	

*) Baserat på standardiserad batteriförbrukningsmätning (IEC 60118-0.) Faktisk batterilivslängd beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.