

PRODUKTINFORMATION OTICON SENSEI SUPER POWER

Oticon | Sensei SP

Oticon Sensei SP er et BTE 13 Super Power-apparat med full-on-gain på 143 dB SPL/82dB. Apparatet er baseret på platformen Inium Sense og indeholder også Inium Sense feedback shield^{SP}. Sensei SP er egnet til børn med kraftige til meget kraftige høretab. Det indeholder egenskaber, som kan opfylde deres særlige behov både i forhold til deres fundamentale udvikling og i forhold til deres behov for sikkert og robust design.

Sensei SP tilbyder en unik tilgang til signalprocessering kaldet Speech Rescue™. Denne egenskab giver en præcis frekvenskomposition, som sikrer fuld adgang til lyde i højfrekvensen samtidig med, at den avancerede, adaptive kompression i Speech Guard E bevarer de vigtige detaljer i tale.

Speech Rescue™

Speech Rescue, Oticons innovative frekvenskompositions-teknologi, forbedrer taleforståelse ved at bevare taleinformationer, som ellers ville være gået tabt. Speech Rescue placerer højfrekvens-energien i højfrekvensen inden for det tilgængelige område, uden at det forstyrrer mellemfrekvenserne. På denne måde er det muligt at reducere forsærkningen for de ikke hørbare høje frekvenser eller give klienten forstærkning i hele frekvensbåndbredden, selv når Speech Rescue er slået til.

Speech Guard E

Speech Guard E i Oticon Sensei SP Pro er et kompressionssystem, som kombinerer to forstærkningsmetoder: ulinear og linear i et enkelt kompressionssystem. Dette system bevarer de fine detaljer i lyden - fra svage til kraftige - hvilket gør lydene hørbare, komfortable og klare. Systemet bevarer den dynamiske kontrast i signalet, så de høje frekvenser i tale opfattes klart.

Sikker, pålidelig og robust

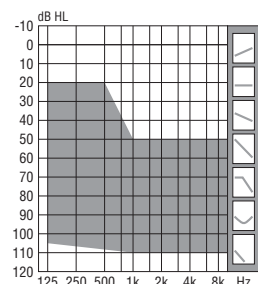
For børn op til 3 år fås Sensei SP med en børnesikker batteriskuffe for maksimal sikkerhed i henhold til gældende krav.

Sensei SP er biokompatibelt og ftalat-frit, er nanocoated og IP58-klassificeret for at modstå fugt og sved.

Inium Sense feedback shield^{SP}

Inium Sense feedback shield^{SP} sikrer, at feedback kontrolleres i de frekvensområder, hvor risikoen for feedback er størst. Det er specielt tilpasset til kraftige til meget kraftige høretab og tilbyder frekvensskift på tværs af den udvidede båndbredde.

TILPASNINGSSOMRÅDE



Egenskaber

- Speech Guard E
- Speech Rescue™
- Inium Sense feedback shield^{SP}
- EasyRECD™
- VoicePriority i™
- Free Focus
- Frekvensbåndbredde 6.5 kHz*
- TriState Noise Management
- Beskyttelse mod vindstøj
- Binaural synkronisering
- Binaural koordinering (trykknop)
- LED statusindikator
- Volumenkontrol (analogt hjul med mute-funktion)
- Programknop med mute-funktion
- ConnectLine & fjernbetjening (option)
- Bimodal support
- Log
- DSL v5.0a m[i/o], NAL-NL2, NAL-NL1, NAL-RP og DSE
- 16 kanaler
- Back dir
- Telespole
- FM- og DAI-kompatibelt
- FM kompatibilitetsfilter
- FM Super Silencer
- IP58-klassificeret
- Allergivenligt

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen.



oticon
PEOPLE FIRST

People First

Med vores People First-løfte forpligter vi os til at forbedre menneskers muligheder for at kommunikere naturligt og deltage aktivt

child
friendly
hearing
care

Det kræver en målrettet indsats at hjælpe børn med høreproblemer til at nå deres fulde potentiale. Det er derfor, vi leverer de løsninger og serviceydelser, som fagfolk og pårørende har brug for til at give børnene de muligheder, de fortjener. Det er, hvad børnevenlige løsninger handler om.



www.oticon.dk

oticon
PEOPLE FIRST

PRODUKTOVERSIGT

Egenskaber	Sensei SP Pro	Sensei SP
Rationaler	DSL/NAL/DSE	DSL/NAL/DSE
Speech Rescue™	Ja	Ja
Speech Guard E	Ja	Nej
Single kompression	Nej	Ja
Binaural synkronisering (automatik)	Ja	Nej
Binaural koordinering (trykknop)	Ja	Ja
Noise Management	TriState	TriState
Inium Sense feedback shield ^{SP}	Ja	Ja
Log	Ja	Ja
Free Focus	Premium	Essential
Back dir	Ja	Ja
VoicePriority i™	Ja	Ja
SmartFit™ Trainer	Ja	Nej
LED statusindikator	Ja	Ja
Musikprogram	Ja	Ja
EasyRECD™	Ja	Ja
Tilpasningskanaler	9	8
Power bas	Ja	Nej
Musikudvidelse	Ja	Nej

OPTIONER OG TILBEHØR

Børnesikret batteriskuffe	Fås i alle farver.
Hook	Udskiftelig standard- og børne-hook
Damper	Dampers til udskiftning
DAI-sko	AP 900
Dedikeret FM-modtager	Amigo R12 (fås i alle farver)
Universal FM-modtager	Amigo R2, (FM9 FM-sko) Streamer Pro med R2
Halsslynge	Amigo Arc
Amigo FM-sendere	T30, T31

TILPASNING

Oticon Sensei SP høreapparater programmeres med Genie 2015.2 tilpasningssoftware (pædiatrisk tilpasningsstrategi) eller nyere, der er kompatibelt med NOAH 3 eller højere.

Trådløs tilpasning - FittingLINK
FittingLINK sikrer trådløs forbindelse (Bluetooth) mellem pc'en og et eller to trådløse høreapparater. FittingLINK kan desuden bruges via et usb-kabel forbundet til pc'en.

Tilpasning med kabler
Brug programmeringskabel nr. 3.

FORHOLD

Driftsforhold
Temperatur: +1°C to +40°C.
Relativ luftfugtighed: 5% to 93%, ikke-kondenserende.

Opbevarings- og transportforhold
Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige de nedenfor anførte grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring:
Temperatur: -25°C til +60°C
Relativ luftfugtighed: 5 til 93%, ikke-kondenserende.



BTE SUPER POWER SENSEI SP & SENSEI SP PRO



Målestok 1:1

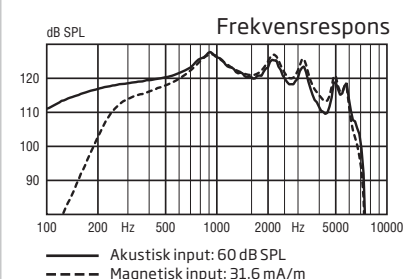
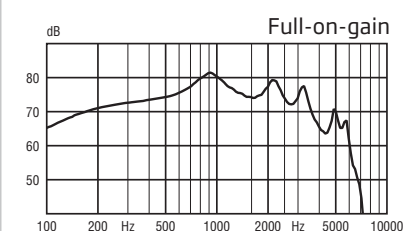
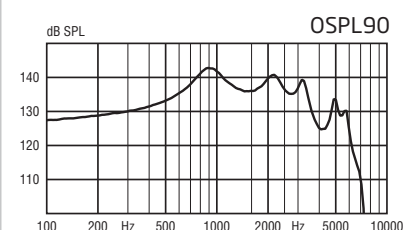
Teknisk Information
Omnidirektional indstilling anvendes, medmindre andet er nævnt.

Advarsel til hørespecialisten
Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette apparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.

Oticon | Sensei SP

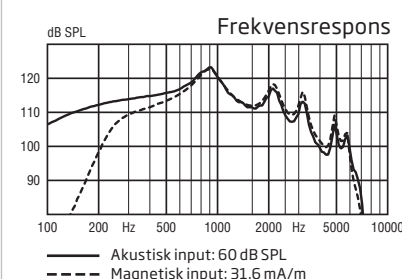
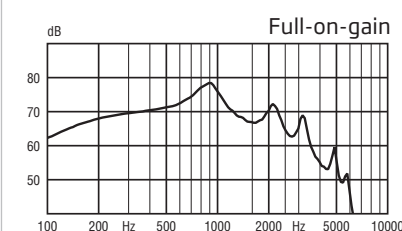
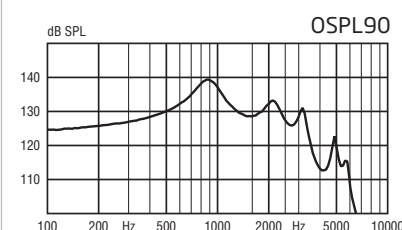
ØRE-SIMULATOR

Målt i henhold til IEC 60118-0 (1983) og 60711 (1981) og DIN 45605.



ZCC-KOBLER

Målt i henhold til ANSI S3.22 (2003) og S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) og IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Peak	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	129 dB SPL
Full-on-gain	Gennemsnit	138 dB SPL	131 dB SPL
	Peak	82 dB	78 dB
Reference-test forstærkning	1600 Hz	75 dB	67 dB
	Gennemsnit	77 dB	69 dB
Reference-test forstærkning		60 dB	54 dB
Frekvensområde		100-6500 Hz	100-6200 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m field	104 dB SPL	-
	10 mA/m field	125 dB SPL	-
SPLITS V/H		-	107/107 dB SPL
	Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	6.0 %
Ækvivalent input støjniveau (A)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	2.0 %	2.0 %
	Omni	19 dB SPL	18 dB SPL
Batteriforbrug	Dir	32 dB SPL	33 dB SPL
	Hvilestrøm	1.2 mA	1.2 mA
	Normalt	1.3 mA	1.9 mA
Batteristørrelse 13	(IEC PR48)		
Batterilevetid, anslået*	IEC 60118-0 §7.11	246 timer	
Batterilevetid, aktuel		80-175 timer	
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	800/1400/2000MHz:21/<16/<16 dB SPL	

*Baseret på standardiseret måling af batteriforbrug (IEC 60118-0). Den aktuelle batterilevetid afhænger af batteriets kvalitet, brugs mønster, de valgte egenskaber, høretab og lyd omgivelser.