

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO OTICON SENSEI SUPER POWER

Oticon | Sensei SP

Oticon Sensei SP è un apparecchio BTE 13 super power costruito sulla piattaforma Inium Sense con un guadagno massimo pari a 143 dB SPL/82 dB e dotato dell'efficiente sistema antifeedback "Scudo antifeedback Inium Sense^{SP}". Ideato per bambini con perdite uditive da severe a profonde, Sensei SP ha funzioni dedicate a soddisfare le esigenze primarie per il loro sviluppo secondo gli standard di affidabilità e sicurezza.

Sensei SP applica un esclusivo approccio combinato di elaborazione del segnale: lo **Speech Rescue™** che assicura un accesso completo ai suoni ad alta frequenza grazie ad una precisa composizione frequenziale, e l'avanzata compressione adattiva di **Speech Guard E** che preserva gli importanti dettagli della voce.

Speech Rescue™

Lo Speech Rescue, è l'innovativa tecnologia di composizione frequenziale Oticon, che ottimizza la discriminazione vocale recuperando dettagli vocali che altrimenti andrebbero persi. Lo Speech Rescue riposiziona la componente energetica delle alte frequenze nello spazio disponibile senza interferire con le frequenze intermedie. In tal modo, si può decidere se ridurre il guadagno non udibile alle alte frequenze, o se offrire all'utente la massima ampiezza di banda anche quando lo Speech Rescue è attivo.

Speech Guard E

Lo Speech Guard E, presente in Sensei SP Pro, combina i benefici dei sistemi di compressione lineare e non lineare per garantire l'udibilità, prevenendo il disagio e preservando i dettagli della voce. Speech Guard E rende i suoni più chiari e nitidi possibile. Inoltre preserva le dinamiche del messaggio vocale e rende la voce chiara.

Sicuro, affidabile e robusto

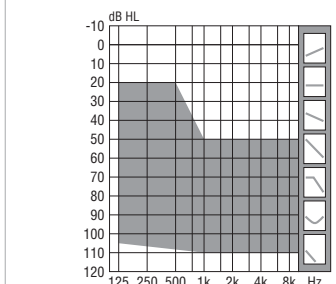
Per i bambini al di sotto dei 3 anni, Sensei SP è dotato di sportellino batteria con chiusura di sicurezza per soddisfare i requisiti di sicurezza e di conformità alle normative vigenti.

Sensei SP è biocompatibile, privo di ftalato, nanocoated e con classificazione IP58 per garantire resistenza all'umidità e al sudore.

Scudo antifeedback Inium Sense^{SP}

Lo Scudo antifeedback Inium Sense^{SP} assicura un controllo ottimale del feedback in quelle aree frequenziali a maggior rischio di feedback. Particolarmente adatto per perdite uditive severe e profonde, applica lo shift in frequenza su una banda estesa.

RANGE DI ADATTAMENTO



Caratteristiche della linea

- Speech Guard E
- Speech Rescue™
- Scudo^{SP} antifeedback Inium Sense
- EasyRECD™
- VoicePriority™
- Free Focus
- Ampiezza banda di adattamento 6.5 kHz*
- Gestione del rumore trifasica
- Protezione dal vento
- Sincronizzazione binaurale
- Coordinazione binaurale PB
- Indicatore di stato a LED
- Rotellina analogica del volume con silenziamento
- Pulsante programmi con silenziamento
- ConnectLine e telecomando
- Supporto bimodale
- Memoria (registrazione cronologica dei dati)
- DSL v5.0a m[i/o], NAL-NL2, NAL-NL1, NAL-RP e DSE
- 16 canali di frequenza
- Dir retro
- Bobina magnetica
- Opzioni di ingresso DAI e FM
- Filtro di compatibilità FM
- Super Silenziatore FM
- Certificazione IP58: resistente all'acqua e alla polvere
- Ipoallergenico

* Ampiezza di banda accessibile per regolazioni di controllo durante l'adattamento



oticon
PEOPLE FIRST

People First

La nostra promessa:
permettere alle persone di
comunicare liberamente,
interagire naturalmente e
partecipare attivamente

child
friendly
hearing
care

La nostra missione audiologica pediatrica è di garantire un futuro migliore ad ogni bambino con una perdita dell'udito. Garantiamo soluzioni, strumenti e tecniche in grado di ottimizzare l'abilitazione acustica e cognitiva, abbracciare le complessità della crescita in presenza di perdite dell'udito e consentire di adattare le soluzioni alla fase di crescita di ciascun bambino nel percorso verso l'età adulta.



OTICON ITALIA S.r.l.

Via Panciatichi, 94 Int. 10/20 - 50127 Firenze, Italia
Tel.: (+39) 055-3260411 - Fax (+39) 055-3260424
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

Pubblicazione riservata esclusivamente ai Sigg. Medici ed Audioprotesisti

www.oticon.com

oticon
PEOPLE FIRST

DESCRIZIONE PRODOTTO

Caratteristiche	Sensei SP Pro	Sensei SP
Metodi di adattamento	DSL/NAL/DSE	DSL/NAL/DSE
Speech Rescue™	Sì	Sì
Speech Guard E	Sì	No
Compressione singola	No	Sì
Sincronizzazione binaurale (automatismi)	Sì	No
Coordinazione binaurale (Pulsante)	Sì	Sì
Gestione del rumore	TriState	TriState
Scudo ^{SP} antifeedback Inium Sense	Sì	Sì
Memoria (registrazione cronologica dei dati)	Sì	Sì
Free Focus	Premium	Essential
Dir retro	Sì	Sì
Voice Priority i™	Sì	Sì
SmartFit™ Trainer	Sì	No
Indicatore di stato a LED	Sì	Sì
Programma musicale	Sì	Sì
Easy RECD™	Sì	Sì
Bande di adattamento	9	8
Power Bass	Sì	No
Music Widening	Sì	No

OPZIONI E ACCESSORI

Cassetto batteria con chiusura di sicurezza	Disponibile in tutti i colori
Curvetta sonora	Curvetta intercambiabile standard e pediatrica
Attenuatore	Elemento attenuante di sostituzione
Adattatore DAI	AP 900
Ricevitore FM dedicato	Amigo R12 (disponibile in tutti i colori)
Ricevitore FM universale	Amigo R2, (adattatore FM FM9) Streamer Pro con R2
Ricevitore FM da collo	Amigo Arc
Trasmettitori FM Amigo	T5, T30, T31



ADATTAMENTO

Gli apparecchi Oticon Sensei SP sono programmabili con il software di adattamento Genie 2015.2 con modalità di adattamento pediatrica o versioni successive, compatibili con NOAH 3 o versioni successive.

Adattamento wireless - FittingLINK

FittingLINK fornisce un collegamento wireless (Bluetooth) tra il PC e uno o due apparecchi acustici wireless. Inoltre, FittingLINK può essere utilizzato tramite un cavo USB connesso al PC.

Adattamento via cavo

Utilizza il cavetto di programmazione #3.

CONDIZIONI

Condizioni di operatività Temperatura: da +1°C a +40°C. Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa

Condizioni di trasporto e stoccaggio Durante il trasporto e lo stoccaggio, temperatura e umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo: Temperatura: da -25°C a +60°C. Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa

BTE SUPER POWER SENSEI SP E SENSEI SP PRO



Scala 1:1

Informazioni tecniche

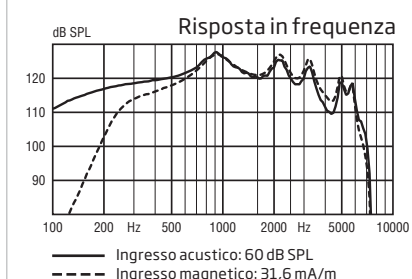
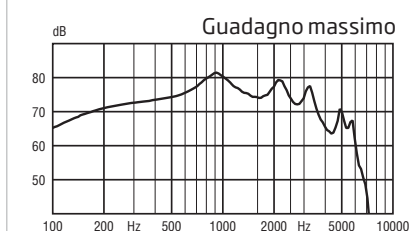
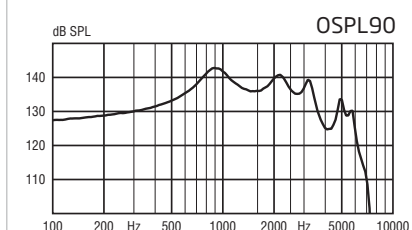
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenze per l'Audioprotesista

L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo dell'utente.

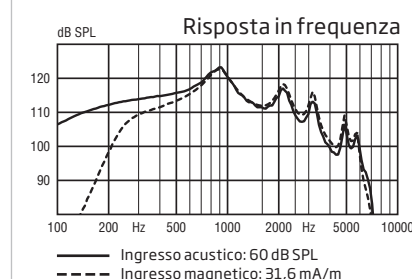
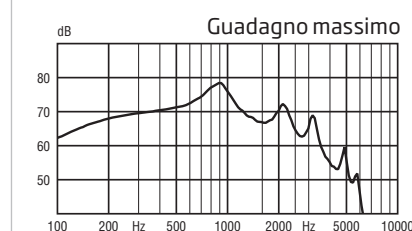
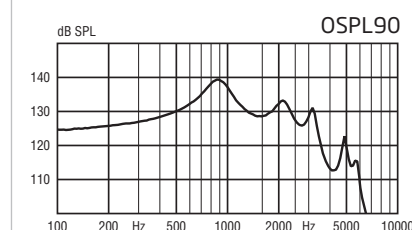
SIMULATORE D'ORECCHIO

Misurato secondo gli standard IEC 60118-0 (1983), 60711 (1981) e DIN 45605.



ACCOPIATORE 2CC

Misurato secondo gli standard ANSI S3.22 (2003), S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Picco	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	129 dB SPL
	Media	138 dB SPL	131 dB SPL
Guadagno massimo	Picco	82 dB	78 dB
	1600 Hz	75 dB	67 dB
	Media	77 dB	69 dB
Test del guadagno di riferimento		60 dB	54 dB
Range frequenziale		100-6500 Hz	100-6200 Hz
Uscita bobina magnetica	Campo 1 mA/m	104 dB SPL	-
(1600 Hz)	Campo 10 mA/m	125 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	107/107 dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	6,0 %	2,0 %
(Ingresso 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	2,0 %	2,0 %
Livello di rumore equivalente in ingresso (A)	Omni	19 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	33 dB SPL
Consumo batteria	A riposo	1,2 mA	1,2 mA
	Medio	1,3 mA	1,9 mA
Formato 13	(IEC PR48)		
Durata stimata della batteria*	IEC 60118-0 §7.11		246 ore
Durata effettiva batteria			80-175 ore
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT		800/1400/2000MHz:21/<16/<16 dB SPL

* Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0). La durata effettiva della batteria è in funzione del suo formato, qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita dell'udito e ambiente sonoro