

Delta 8000 is een LIHO, een toestel waarbij de luidspreker rechtstreeks in de gehoorgang, en de versterker achter het oor wordt geplaatst. Delta 8000 bevat Automatische meerbands adaptieve richtinggevoeligheid, TriState Noise Management en een frequentiebereik tot 8000 Hz. Met een keuze uit drie typen oorstukjes en twee versterkingsstrategieën is Delta geschikt voor zowel beginnende als ervaren hoortoestelgebruikers met alle soorten gehoorverlies tot 80 dB vlak.*

**) Luidspreker In Het Oor*

Het hoortoestel bestaat uit vier hoofdelementen:

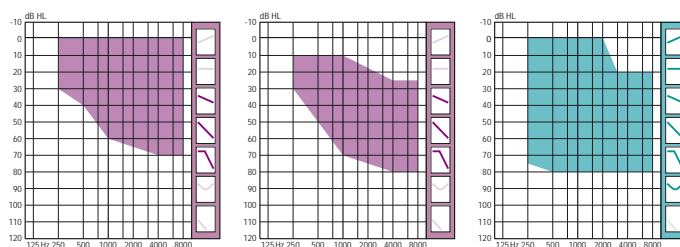
- Versterker-unit: twee uiterst moderne microfoons en een geavanceerde versterker.
- Luidspreker-unit: de luidspreker is via een dunne, doorzichtige draad met de versterker verbonden.
- Oorstukje: een tip of micro-oorstukje plaatst de luidspreker in de gehoorgang.
- Grip (optie): de grip volgt de contouren van het oor voor een prettige en stevige grip.



Kenmerken

- Automatische meerbands adaptieve richtinggevoeligheid
- TriState Noise Management
- Automatisch en handmatig adaptatieprogramma
- Delta Geheugen / Envirogram
- Identiteitsselector, 5 profielen
- Frequentiebereik tot 8000 Hz
- 6 tot 8 kanalen, afhankelijk van oorstukje en versterkingsstrategie

AANPASBEREIKEN



Open tip

Plus tip

Micro-oorstukje

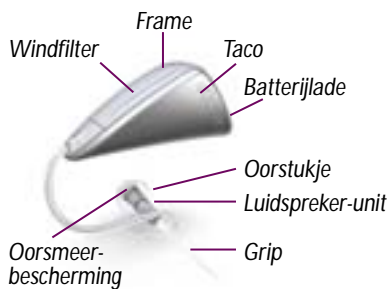
Audiologisch concept

- Clarity: De versterkingsstrategie in Delta voor lichte, hoogfrequente gehoorverliezen richt zich op vergroting van de helderheid en daardoor verbetering van het spraakverstaan, met name in lawaaige omgevingen.
- Voice Aligned Compression (VAC): De versterkingsstrategie in Delta voor breedband gehoorverliezen geeft curvilineaire compressie met maximaal 7 kniepunten en richt zich op herstel van zowel luidheid als helderheid in alle luistersituaties.



Conceptdetails

- De versterker is verkrijgbaar in 3 framekleuren en een keuze uit 17 verschillende taco-kleuren. De taco kan zowel door de audicien, als door Oticon worden verwisseld.
- De luidspreker-unit is verkrijgbaar in één kleur (lichtgrijs). Uitvoeringen voor links en rechts (met rode/blauwe) markering.
4 verschillende lengten:
 - Kort (nr 1)
 - Medium (nr 2)
 - Lang (nr 3)
 - Extra lang (nr 4)



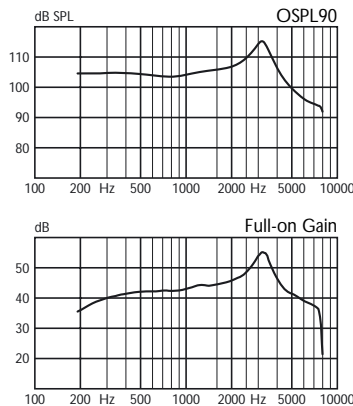
Technische gegevens

Alle metingen zijn uitgevoerd in een gesloten coupler-systeem (A0 instelling in Genie).

- Oorstukjesopties:
 - Open tip. Verkrijgbaar in drie maten: 6 mm, 8 mm, 10 mm.
 - Plus tip (één maat)
 - Micro-oorstukje - hiervoor moet een oorafdruk worden gemaakt
- De grip kan door de audicien en door de gebruiker worden vervangen. Eén uitvoering voor zowel links als rechts.
- Windfilter en batterijlade kunnen worden vervangen door de audicien.
- Het dubbele oorsmeerbeschermings-systeem kan zonodig worden vervangen.
- Batterijtype 10
- Programmeerbaar met de Oticon Genie software met standaardkabel #3 en FlexConnect kabel.

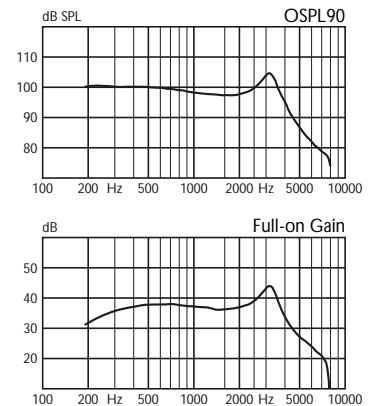
EAR SIMULATOR

Gemeten volgens IEC 60118-0 (1983) en 60711 (1981)



2CC COUPLER

Gemeten volgens ANSI S3.22 (2003) en S3.7 (1995)



OSPL90 - Piek / 1600 Hz	116 / 105 dB SPL	105 / 97 dB SPL
Full-on gain - Piek / 1600 Hz	55 / 44 dB	44 / 36 dB
Frequentiebereik	140 - 7900 Hz	100 - 7800 Hz
Totale harmonische vervorming - 800/1600 Hz	0.5 / 0.5 %	0.5 / 0.5 %
Ruisequivalent inputniveau	19 dB SPL	17 dB SPL
Batterijverbruik	1.2 mA	1.2 mA

Gemiddelde levensduur batterij

70 uur

EMC immunity - GSM / DECT (OMNI)

-36 / -35 IRIL, dB SPL