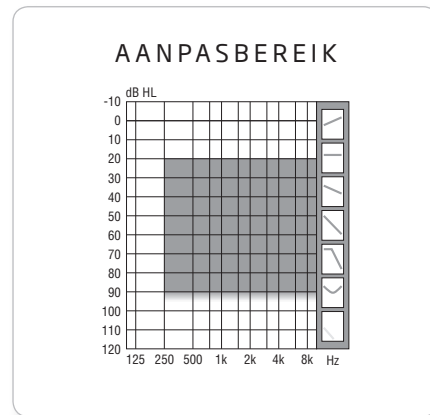


PRODUCTINFORMATIE OTICON AGIL PRO KANAAL POWER OTICON AGIL KANAAL POWER

Oticon Agil Kanaal Power is een lijn van mini IHO's in het topsegment. De Agil Kanaaltoestellen behoren tot de Agil-familie en zijn geschikt voor matige tot ernstig/zware gehoorverliezen. Naast baanbrekende signaalbewerking en een uitstekende geluidskwaliteit heeft Oticon Agil een grote bandbreedte voor een natuurgetrouwe geluidswaargave en het optimaal benutten van het resterende gehoor. Agil Kanaaltoestellen zijn leverbaar in een OMNI- en een DIR-versie, individueel instelbaar en zeer geschikt voor mensen die veel waarde hechten aan een discrete oplossing.



Speech Guard

Speech Guard richt zich op het selecteren en volgen van de spreker tijdens een gesprek. Oticon Agil is voorzien van een compleet nieuw adaptief signaalbewerkingssysteem met Floating Linear Gain dat de kern vormt van Speech Guard. De geluidskwaliteit is gewaarborgd door het behoud van de oorspronkelijke intonatie en dynamiek van de spraak.

Speech Guard reageert op plotseling optredende geluiden en ondersteunt het natuurlijke vermogen om de spreker te blijven volgen.

Compact en individueel instelbaar

Bij de Kanaal Power toestellen met een 312 batterij zijn er verschillende opties mogelijk. De Kanaal Power toestellen bieden dan ook een ongekeerde geluidskwaliteit in een uiterst compact kanaaltoestel

Kanaal Power kan worden geleverd met een druktoets voor programmaveranderingen en/of een volumeregelaar. Ter optimalisatie van de richtinggevoeligheidsindex en de afmeting van het toestel kan de directionele versie ook met een horizontale batterijlade worden geleverd.

Eigenschappen

- Speech Guard
- 10 KHz bandbreedte
- Life Leren
- My Voice
- Dynamic Feedback Cancellation 2 (DFC2)
- Geheugen
- TriState Noise Management
- Multi-band Adaptive Directionality
- Voice Aligned Compression (VAC)
- NAL-NL1 en DSL v5.0a m[i/o]
- AutoPhone programma
- Luisterspoel

Grotere bandbreedte

De grote bandbreedte van de Kanaal Power zorgt voor een indrukwekkende luisterprestatie en geluidswaarneming. Hierdoor krijgt het auditieve systeem een realistischer input waardoor luisteren veel minder inspanning kost.



PRODUCTOVERZICHT

EIGENSCHAPPEN	Oticon Agil Pro	Oticon Agil
Aanpasmethode	VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL
Aanpasbandbreedte	10 kHz	10 kHz
Speech Guard	Ja	Ja
My Voice	Ja	Nee
Life Leren	Ja	Ja
Identiteiten	5	5
Aanpasbanden	10	10

AANPASSING

Oticon hooroplossingen worden geprogrammeerd met de Genie 2010.2 aanpassoftware of hoger, compatibel met NOAH 3 of hoger en met gebruik van programmeerkabel #3 en FlexConnect.

KLEUREN



People First

People First is our promise to empower people to communicate freely, interact naturally and participate actively

KANAAL POWER OMNI

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



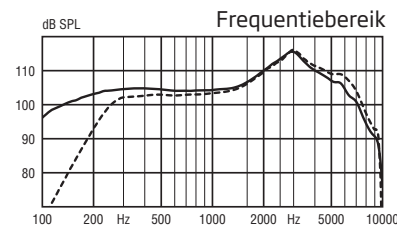
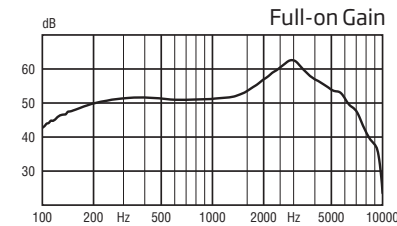
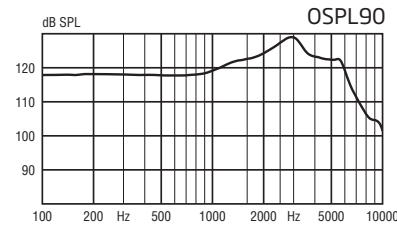
Schaal 1:1

Technische Informatie

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met NoWax cerumenfilter. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

EAR SIMULATOR

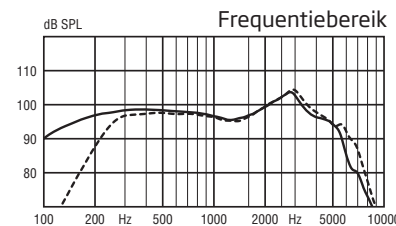
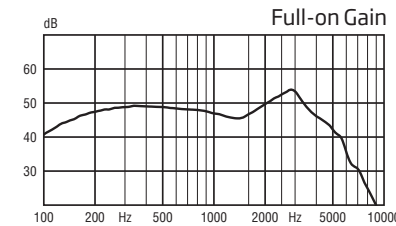
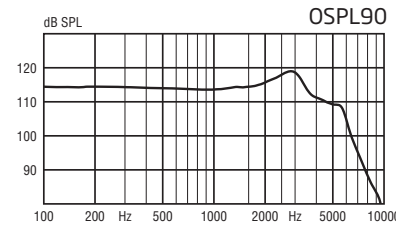
Gemeten volgens
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
en DIN 45605.



— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - Magnetische input: 31.6 mA/m

ZCC COUPLER

Gemeten volgens
ANSI S3.22 (2003) en S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) en IEC 60318-5 (2006).



— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - Magnetische input: 31.6 mA/m

OSPL90	Piek	129 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	122 dB SPL	114 dB SPL
	Gemiddeld	120 dB SPL	115 dB SPL
Full-on gain	Piek	62 dB	54 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
	Gemiddeld	53 dB	49 dB
Frequentiebereik		100-8500 Hz	100-7500 Hz
	Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	84 dB SPL
	10 mA/m veld	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	95/95 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2.0 %	1.0 %
	800 Hz	2.0 %	1.0 %
	1600 Hz	2.0 %	1.0 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Batterijverbruik	Ruststroom	0.8 mA	1.0 mA
	Gemiddeld	0.8 mA	1.0 mA

Levensduur batterij* Geschat 175 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -44/-17 dB SPL

* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik. De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

Oticon | Agil

KANAAL POWER DIR

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



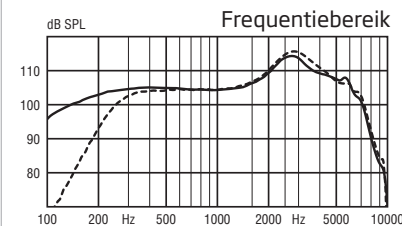
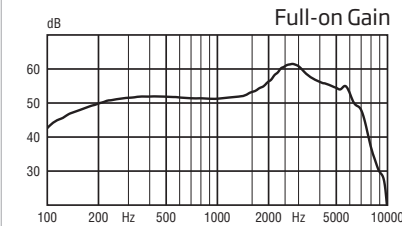
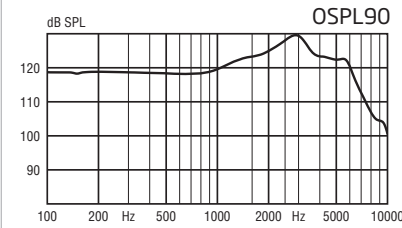
Schaal 1:1

Technische Informatie

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met NoWax cerumenfilter. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

EAR SIMULATOR

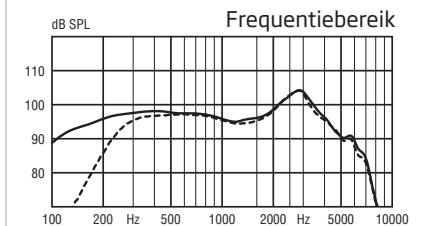
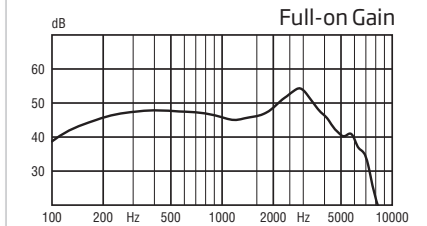
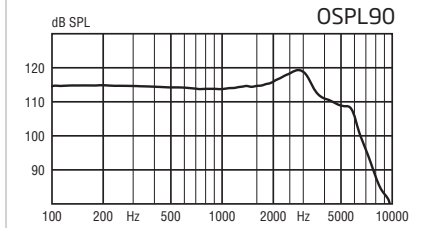
Gemeten volgens
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
en DIN 45605.



— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - Magnetische input: 31.6 mA/m

ZCC COUPLER

Gemeten volgens
ANSI S3.22 (2003) en S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) en IEC 60318-5 (2006).



— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - Magnetische input: 31.6 mA/m

OSPL90	Piek	130 dB SPL	120 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Gemiddeld	121 dB SPL	115 dB SPL
Full-on gain	Piek	62 dB	54 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
	Gemiddeld	53 dB	49 dB
Frequentiebereik		100-8000 Hz	100-7500 Hz
	Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	84 dB SPL
	10 mA/m veld	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	95/95 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2.5 %	1.0 %
	800 Hz	2.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.0 %	0.5 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	28 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.0 mA	1.1 mA
	Gemiddeld	1.0 mA	1.1 mA

Batterijverbruik* Geschat 140 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -45/-23 dB SPL

* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik. De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

Oticon | Agil