

PRODUCTINFORMATIE OTICON INO PRO OTICON INO

Oticon Ino is een familie van hooroplossingen in het basissegment en is geschikt voor lichte tot ernstige gehoorverliezen. Met de vele discrete en aantrekkelijke uitvoeringen van Ino profiteren uw cliënten van de voordelen van een aantal van de nieuwste ontwikkelingen in hoortoesteltechnologie: snelle en nauwkeurige geluidsverwerking met het RISE 2 platform en feedbackonderdrukking. Daarnaast zijn er bij Ino Pro verbindingsmogelijkheden met de (vaste en mobiele) telefoon en andere communicatie- en amusementsapparatuur.

Twee prijscategorieën

Oticon Ino is leverbaar in twee versies:

Oticon Ino Pro - het model met alle geavanceerde eigenschappen en verbindingsmogelijkheden waarmee de cliënt kan profiteren van verbinding met informatie-, communicatie- en amusementsapparatuur.

Oticon Ino - biedt de belangrijkste kenmerken van moderne hooroplossingen voor cliënten die op zoek zijn naar een basistoestel en hun communicatie- en amusementsapparatuur traditioneel gebruiken.

RISE 2

Met de ongekende geluidskwaliteit van het nieuwste RISE 2 platform profiteren uw cliënten van een rijk geluid met veel details. Toegang tot details is belangrijk om ontspannen te kunnen communiceren - luisteren wordt minder inspannend.

Interactie

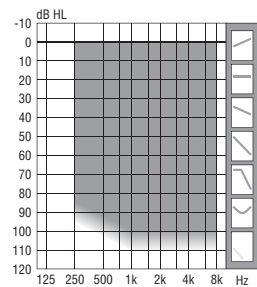
Oticon Ino Pro integreert volledig met ConnectLine - een uiterst gebruiksvriendelijke oplossing voor de vaste en mobiele telefoon, tv en muziek:

- Streamer geeft controle en toegang tot alle apparatuur; tv, vaste en mobiele telefoon, enz.
- Beeld en geluid synchroon
- Geen extra stroomverbruik in de toestellen
- ConnectLine Mic voor verbetering van de één-op-één gesprekken in moeilijke luistersituaties.

Eigenschappen

- Binaurale coördinatie
- Dynamic Feedback Cancellation 2 (DFC2)
- Ai Essential
- Front Focus
- Adaptive Directionality
- Lawaaimanagement
- Bandbreedte 8 kHz
- Open Ear Acoustics
- NAL-NL1, NAL-NL2 en DSL v5.0a m[i/o]
- Geheugen
- Vier instelbare programma's
- AutoPhone programma
- Streamer & ConnectLine
- nEARcom (draadloos aanpassen)
- Automatische adaptatiemanager
- In-situ audiometrie

AANPASBEREIK

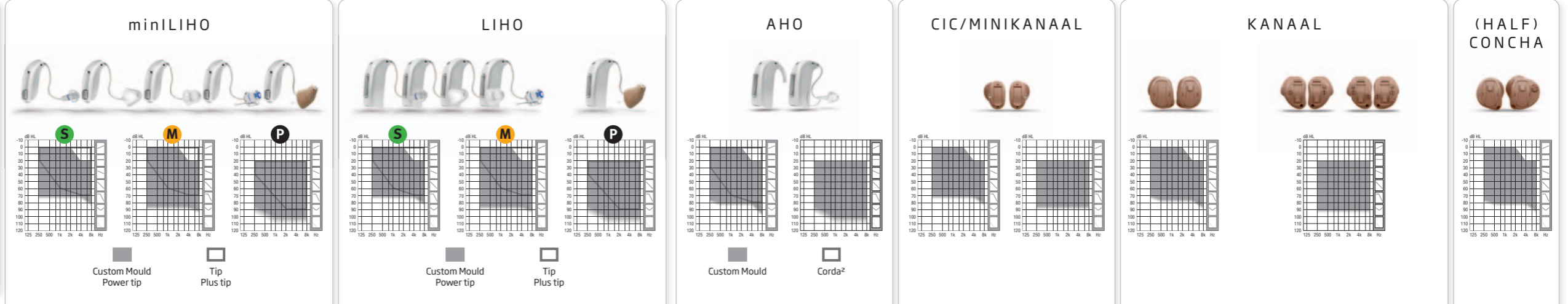


AANPASSING

Oticon Ino hooroplossingen worden geprogrammeerd met de Genie 2011.1 aanpassoftware of hoger, compatibel met NOAH 3 of hoger en met gebruik van programmeerkabel #3 of draadloos met nEARcom (TM#1).

Aanpassing met kabel
 CIC/Minikanaal Flex Connect
 Kanaal/(half)concha Programmeeradaptor
 miniLIHO Flex Connect
 AHO/LIHO Programmeerschoen

Draadloze aanpassing - nEARcom
 nEARcom maakt een draadloze koppeling tussen NOAHlink en één of twee draadloze hoortoestellen. Daarnaast is met nEARcom een koppeling met snoer mogelijk. (draadloos programmeren niet mogelijk bij CIC/Minikanaal en Kanaal Power).



		Standard	Medium	Power	Standard	Medium	Power	Standard	Power	Standard	Power	Standard	Power Omni	Power Dir	Standard
OSPL90 (piek)	Ear simulator	119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL	119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL	126 dB SPL	134 dB SPL	121 dB SPL	128 dB SPL	123 dB SPL	129 dB SPL	130 dB SPL	123 dB SPL
	2cc coupler	109 dB SPL	114 dB SPL	124 dB SPL	108 dB SPL	115 dB SPL	124 dB SPL	118 dB SPL	127 dB SPL	110 dB SPL	118 dB SPL	113 dB SPL	119 dB SPL	120 dB SPL	113 dB SPL
Full-on gain (piek)	Ear simulator	57 dB	61 dB	65 dB	57 dB	61 dB	65 dB	60 dB	68 dB	48 dB	60 dB	51 dB	62 dB	62 dB	56 dB
	2cc coupler	46 dB	50 dB	55 dB	46 dB	51 dB	55 dB	51 dB	61 dB	37 dB	50 dB	41 dB	54 dB	54 dB	46 dB
Richtinggevoeligheid		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Programma's		1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1	1	1-4	1-4	1-4	1-4
FM compatibel		Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Luisterspoel		Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Optie	Optie	Optie	Optie
AutoPhone		Ja (M)	Ja (M)	Ja (M)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Optie	Optie	Optie	Optie
Volumeregelaar		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Optie	Optie	Optie	Optie
ConnectLine compatibel		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Optie	Nee	Nee	Optie
Draadloze aanpassing (nEARcom)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Optie	Nee	Nee	Optie
Batterijtype		312	312	312	312	312	312	13	13	10	10	312	312	312	312
Gebbruiksduur batterij, gemiddeld		140 uur	120 uur	115 uur	108 uur	100 uur	100 uur	220 uur	215 uur	100 uur	100 uur	117 (140*) uur	175 uur	140 uur	117 (140*) uur

(*) Bij niet-draadloze toestellen

Eigenschappen	Oticon Ino Pro	Oticon Ino
Binaurale coördinatie	Ja	Nee
Dynamic Feedback Cancellation (DFC2)	Ja	Ja
Ai Essential	Ja	Ja
Adaptive Directionality	Ja	Nee
Automatic Directionality (Rondom en Split Focus)	Ja	Ja
Lawaaimanagement	Modulatiebasis	Modulatiebasis
Identiteiten	1	1
Aanpasbanden	6	4
Adaptatiemanager	Auto	Handmatig
Streamer & ConnectLine	Ja	Nee
nEARcom draadloos programmeerbaar	Ja	Ja
Aanpasmethoden	NAL, DSL	NAL, DSL
Bandbreedte	8 kHz	8 kHz

LIHO

Luidspreker Drie oplossingen met verschillende outputprestaties (Standard, Medium en Power), leverbaar in verschillende lengten

Oorstukje Open tip: leverbaar in drie maten - 6 mm, 8 mm, 10 mm
 Plus tip: Eén maat
 Power tip: leverbaar in four maten - 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
 MicroMould/MediumMould en PowerMould/Power MicroMould: vereist oorafdruk

Grip Zorgt voor een stevige en prettige grip. Eén versie voor zowel links als rechts

Oorsmeerbescherming NoWax in luidspreker.
 WaxStop in MicroMould
 NoWax in PowerMould

AHO EN LIHO-UITVOERINGEN

Kindveilige batterijlade Leverbaar in alle kleuren

Toonbocht Verwisselbare standaard en kindertoonbochten (alleen AHO's)

Demping Toonbochtfilter (alleen AHO's)

Dunne-slang-aanpassing Corda² (Alleen AHO)

DAI-schoen AP 900

Specifieke FM-ontvanger Amigo R12

FM-schoen FM 9
 Compatibel met Amigo R1, R2 en andere universele luidsprekers (niet aan te bevelen bij hoortoestellen met een 312 batterij).

KLEUREN



miniLIHO STANDARD

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



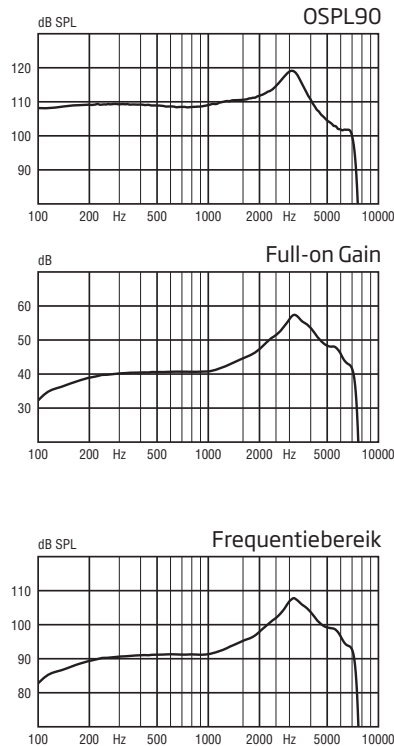
Schaal 1:1

Technische informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

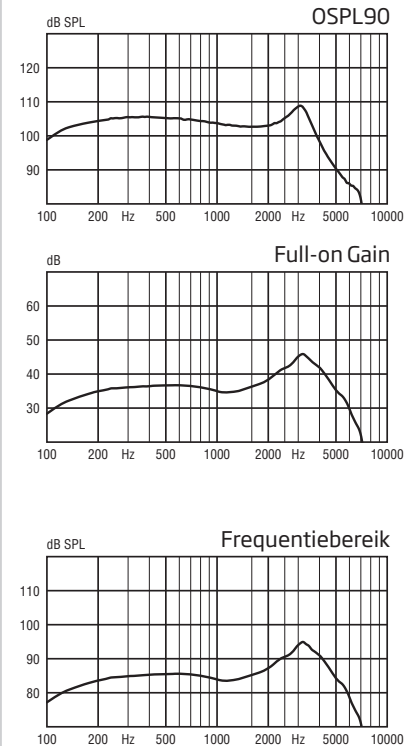
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Gemiddeld	110 dB SPL	104 dB SPL
Full-on gain	Piek	57 dB	46 dB
	1600 Hz	44 dB	36 dB
	Gemiddeld	42 dB	38 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.7 %	0.2 %
	1600 Hz	0.5 %	0.3 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	24 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.0 mA	1.0 mA
	Gemiddeld	1.0 mA	1.0 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 140 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -23/-20 dB SPL

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

miniLIHO MEDIUM

OTICON INO PRO
OTICON INO



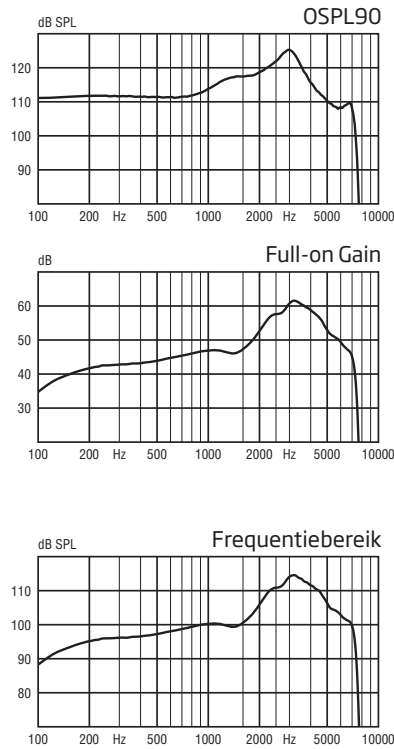
Schaal 1:1

Technische informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

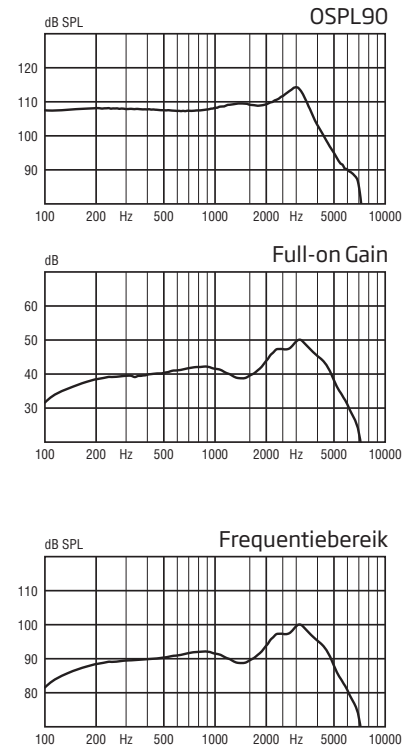
EAR SIMULATOR

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



ZCC COUPLER

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



OSPL90	Piek	125 dB SPL	114 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL	109 dB SPL
	Gemiddeld	114 dB SPL	110 dB SPL
Full-on gain	Piek	61 dB	50 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Gemiddeld	48 dB	43 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-6800 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %	0.5 %
	800 Hz	1.2 %	0.7 %
	1600 Hz	0.7 %	1.0 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	24 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	33 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.2 mA	1.1 mA
	Gemiddeld	1.2 mA	1.1 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 120 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -17/-21 dB SPL

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

miniLIHO POWER

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



Schaal 1:1

Technische informatie

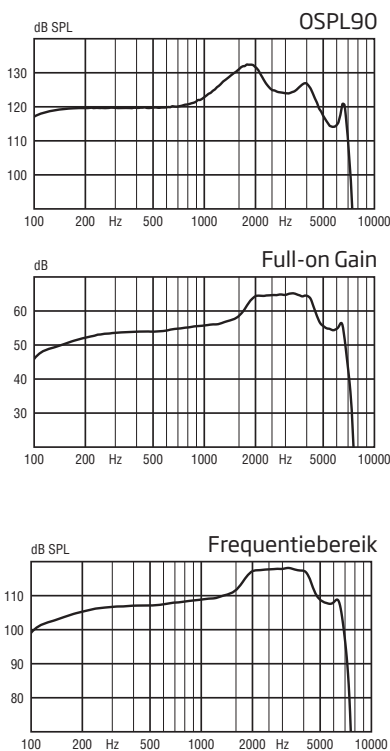
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Waarschuwing voor de aanpasser

Bij de keuze en aanpassing van een hoortoestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van uw cliënt.

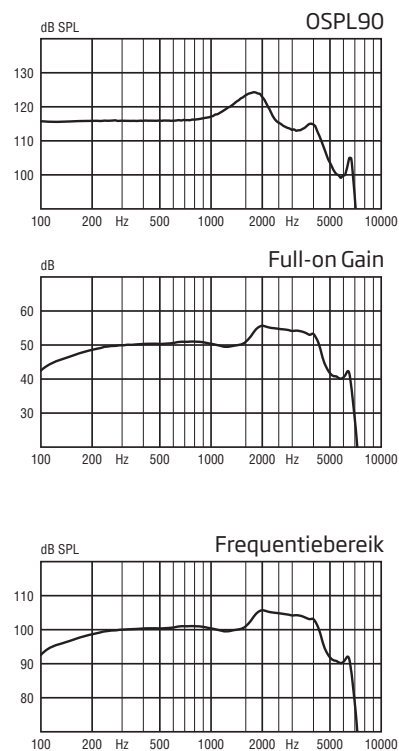
EAR SIMULATOR

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



ZCC COUPLER

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



OSPL90	Piek	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
Gemiddeld		125 dB SPL	119 dB SPL
Full-on gain	Piek	65 dB	55 dB
	1600 Hz	58 dB	51 dB
	Gemiddeld	58 dB	52 dB
Frequentiebereik		100-7000 Hz	100-6700 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	1.5 %	0.7 %
	800 Hz	0.8 %	0.4 %
	1600 Hz	0.4 %	0.2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.0 mA	1.1 mA
	Gemiddeld	1.0 mA	1.1 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 115 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -20/-23 dB SPL

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

LIHO STANDARD

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



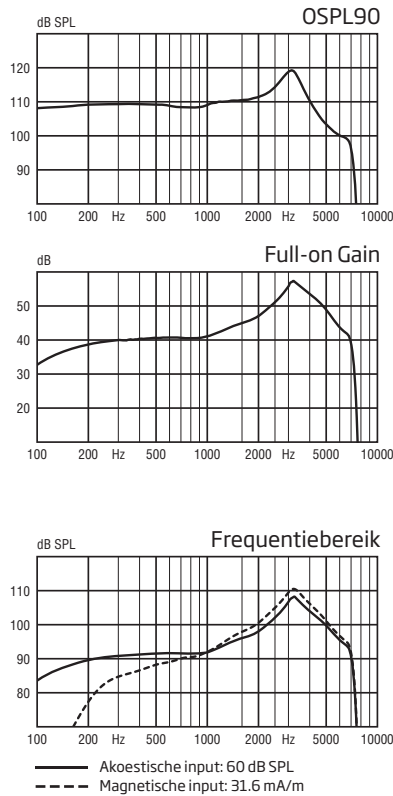
Schaal 1:1

Technische informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

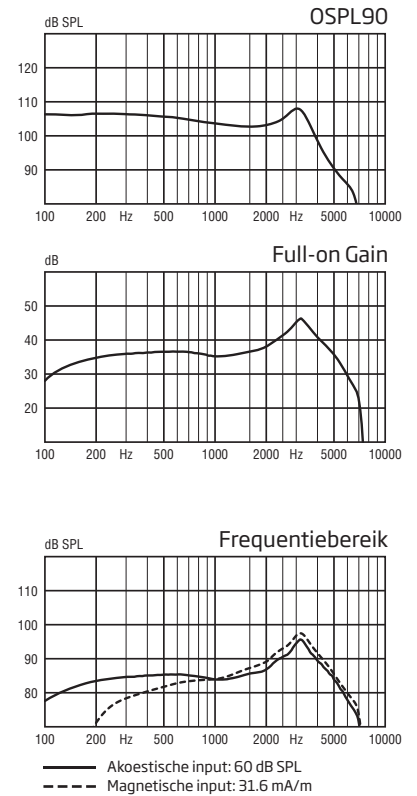
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain	Gemiddeld	110 dB SPL	104 dB SPL
	Piek	57 dB	46 dB
Full-on gain	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Gemiddeld	43 dB	37 dB
Frequentiebereik		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	77 dB SPL	-
	10 mA/m veld	97 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	87/89 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.1 %
	800 Hz	0.5 %	0.3 %
	1600 Hz	0.5 %	0.4 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.3 mA	1.3 mA
	Gemiddeld	1.3 mA	1.3 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 108 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -23/-12 dB SPL

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

LIHO MEDIUM

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



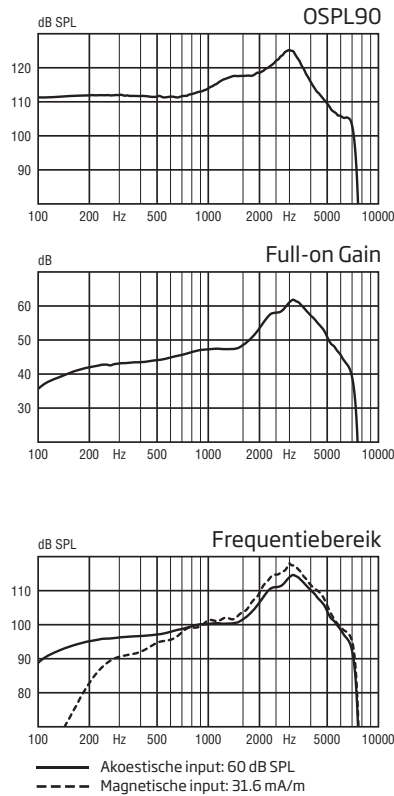
Schaal 1:1

Technische informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

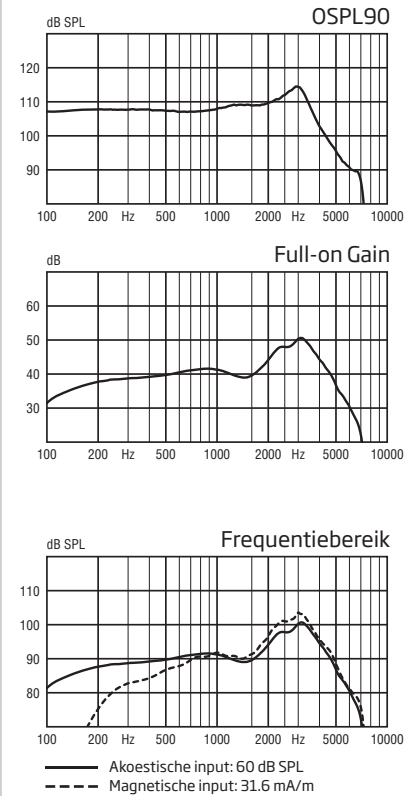
EAR SIMULATOR

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



ZCC COUPLER

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



OSPL90	Piek	125 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL	109 dB SPL
Full-on gain	Gemiddeld	114 dB SPL	110 dB SPL
	Piek	61 dB	51 dB
Full-on gain	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Gemiddeld	48 dB	43 dB
Frequentiebereik		100-7300 Hz	100-6700 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	80 dB SPL	-
	10 mA/m veld	100 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	93/94 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.8 %	0.6 %
	800 Hz	1.3 %	0.7 %
	1600 Hz	0.6 %	0.6 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	24 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.3 mA	1.4 mA
	Gemiddeld	1.3 mA	1.4 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 100 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -21/-11 dB SPL

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

LIHO POWER

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



Schaal 1:1

Technische informatie

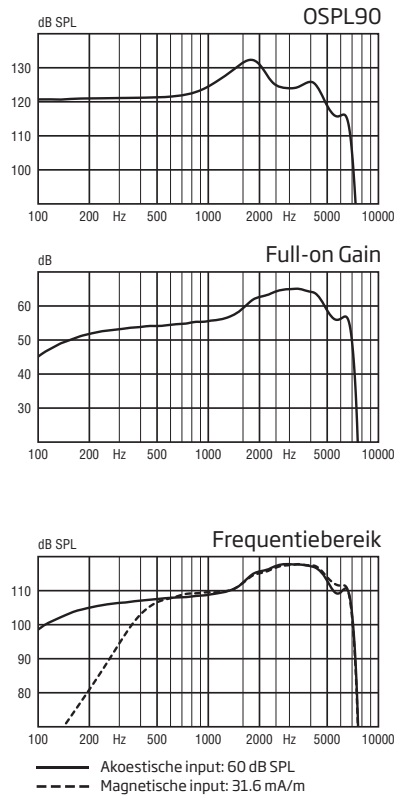
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Waarschuwing voor de aanpasser

Bij de keuze en aanpassing van een hoortoestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van uw cliënt.

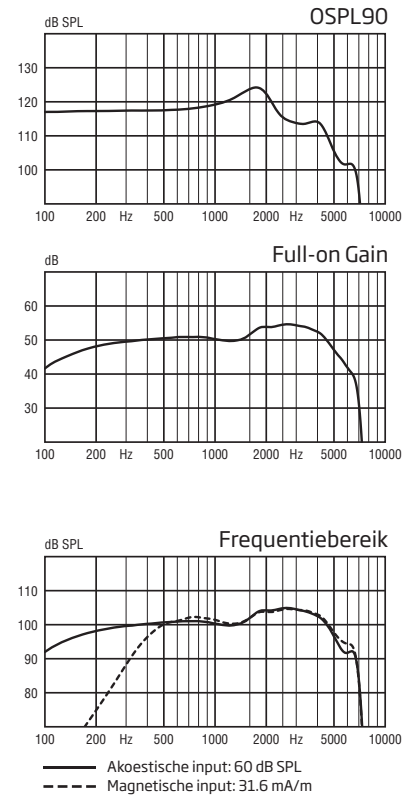
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Gemiddeld	125 dB SPL	119 dB SPL
Full-on gain	Piek	65 dB	55 dB
	1600 Hz	59 dB	52 dB
	Gemiddeld	57 dB	52 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	89 dB SPL	-
	10 mA/m veld	109 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	101/101 dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	2.0 %	1.0 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	1.0 %	0.5 %
	1600 Hz	0.5 %	0.5 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	20 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	30 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.2 mA	1.2 mA
	Gemiddeld	1.3 mA	1.4 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 100 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -13/-7 dB SPL

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



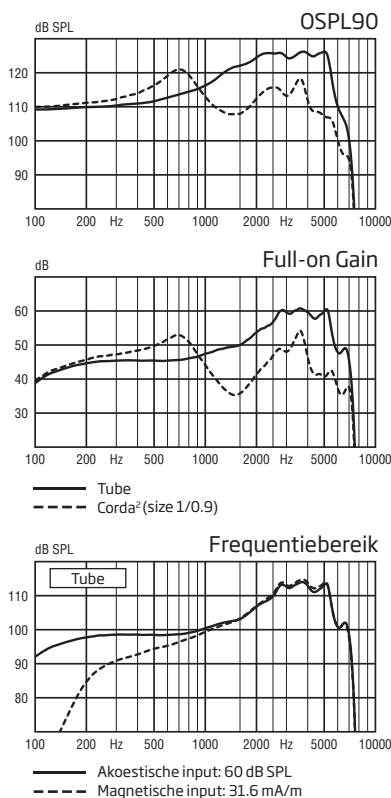
Schaal 1:1

Technische informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

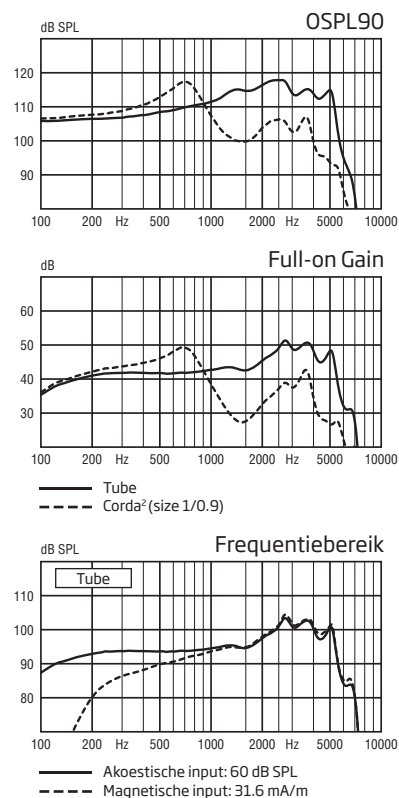
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	126 (121*) dB SPL	118 (117*) dB SPL
	1600 Hz	122 (108*) dB SPL	115 (100*) dB SPL
	Gemiddeld	118 (114*) dB SPL	114 (104*) dB SPL
Full-on gain	Piek	60 (54*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Gemiddeld	49 (45*) dB	45 (34*) dB
Frequentiebereik		100-7300 Hz	100-7100 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	80 dB SPL	-
	10 mA/m veld	100 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	95/95 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.6 %	0.4 %
	1600 Hz	0.3 %	0.2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.2 mA	1.2 mA
	Gemiddeld	1.2 mA	1.2 mA

Gebruiksduur batterij** Geschat 220 uur

(Type 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -27/-34 dB SPL

*) Voor niet-draadloze toestellen

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

AHO POWER

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



Schaal 1:1

Technische informatie

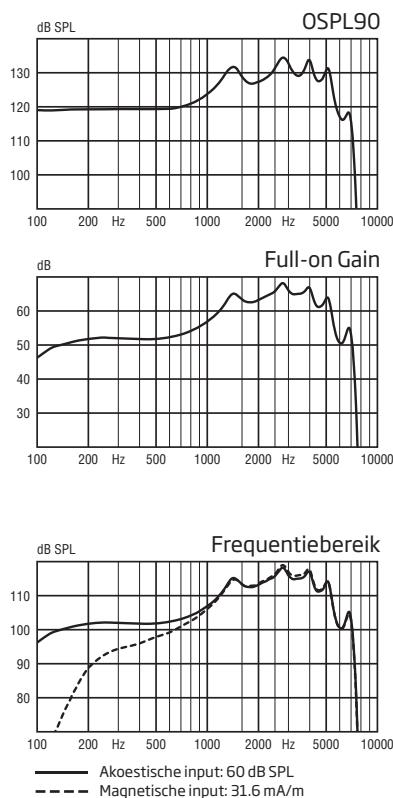
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Waarschuwing voor de aanpasser

Bij de keuze en aanpassing van een hoortoestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van uw cliënt.

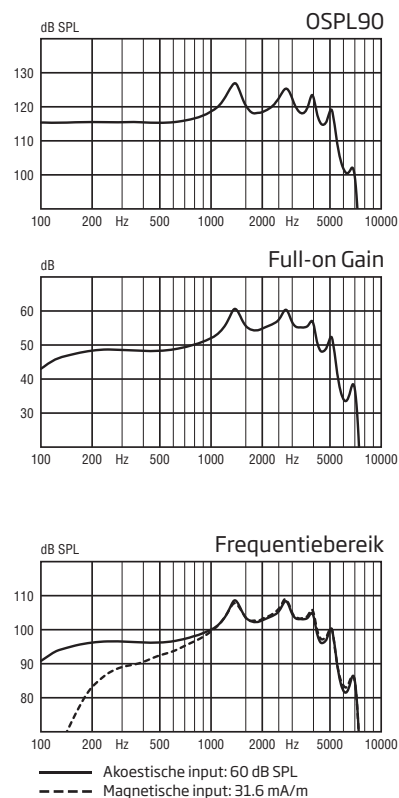
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	134 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	128 dB SPL	120 dB SPL
	Gemiddeld	123 dB SPL	120 dB SPL
Full-on gain	Piek	68 dB	61 dB
	1600 Hz	63 dB	56 dB
	Gemiddeld	57 dB	55 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz	100-6000 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	93 dB SPL	-
	10 mA/m veld	113 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	1.4 %	1.0 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	0.5 %	0.5 %
	1600 Hz	0.4 %	0.3 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	16 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.2 mA	1.2 mA
	Gemiddeld	1.2 mA	1.2 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 215 uur

(Type 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -28/-34 dB SPL

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

CIC/MINIKANAAL

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



Schaal 1:1

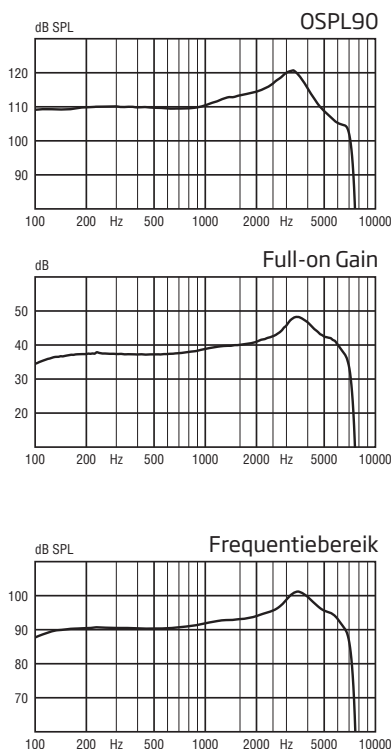
Technische informatie

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met NoWax cerumenfilter.

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

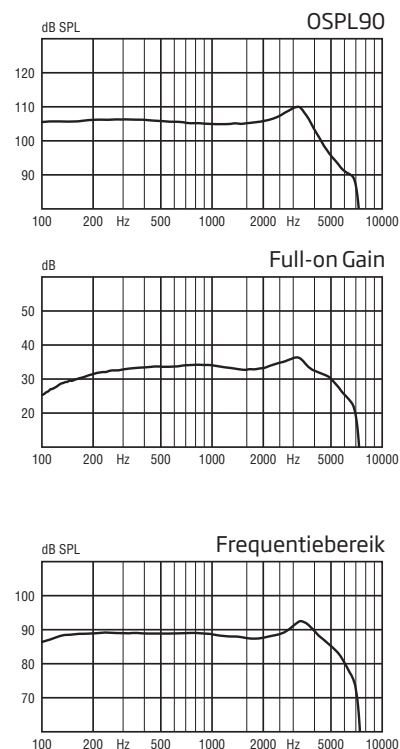
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	121 dB SPL	110 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	104 dB SPL
	Gemiddeld	111 dB SPL	105 dB SPL
Full-on gain	Piek	48 dB	37 dB
	1600 Hz	40 dB	32 dB
	Gemiddeld	39 dB	33 dB
Frequentiebereik		100-7300 Hz	100-7000 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	1.3 %	1.2 %
	800 Hz	1.5 %	1.3 %
	1600 Hz	0.4 %	1.2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	21 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Batterijverbruik	Ruststroom	0.8 mA	0.8 mA
	Gemiddeld	0.8 mA	0.8 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 100 uur

(Type 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -28/-33 dB SPL

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

CIC/MINIKANAAL

OTICON INO PRO
OTICON INO



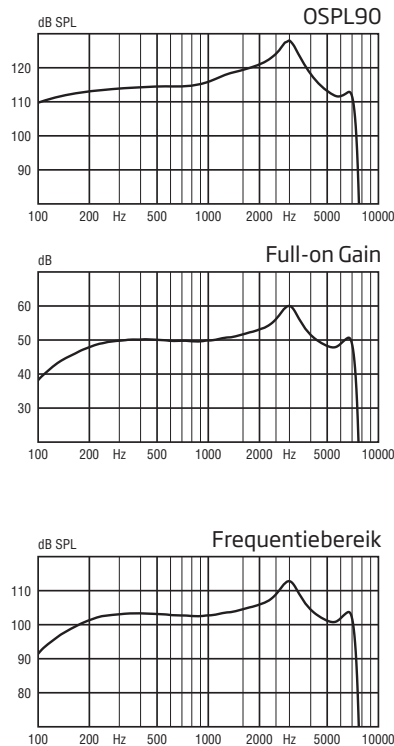
Schaal 1:1

Technische informatie

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

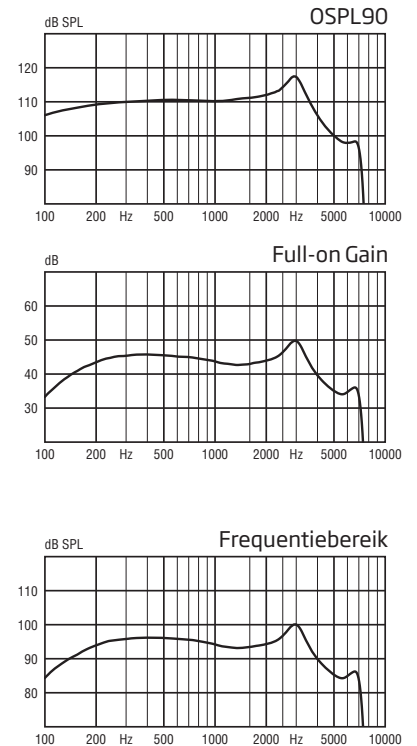
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	128 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
	Gemiddeld	117 dB SPL	112 dB SPL
Full-on gain	Piek	60 dB	50 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	Gemiddeld	51 dB	45 dB
Frequentiebereik		100-7400 Hz	100-7300 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2.0 %	1.0 %
	800 Hz	2.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.5 %	2.0 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	21 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Batterijverbruik	Ruststroom	0.8 mA	0.8 mA
	Gemiddeld	0.8 mA	0.8 mA

Gebruiksduur batterij* Geschat 100 uur

(Type 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -28/-33 dB SPL

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

KANAAL

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



Schaal 1:1

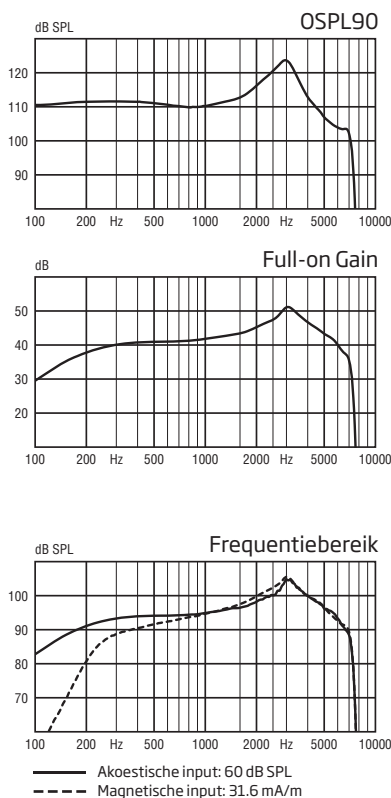
Technische informatie

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met NoWax cerumenfilter.

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

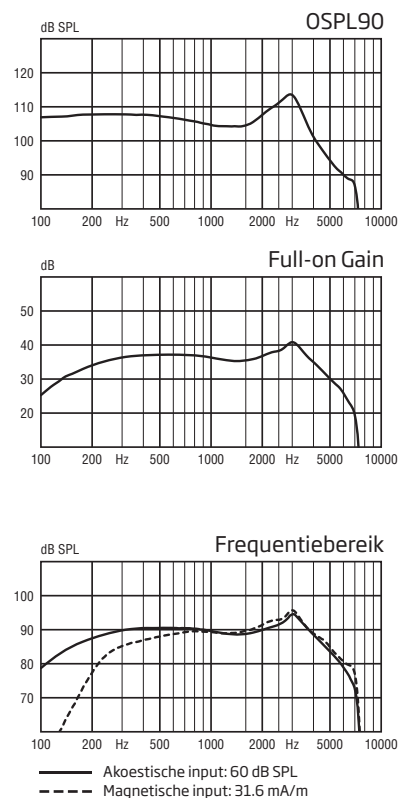
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Gemiddeld	112 dB SPL	107 dB SPL
Full-on gain	Piek	51 dB	41 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Gemiddeld	43 dB	37 dB
Frequentiebereik		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	74 dB SPL	-
	10 mA/m veld	94 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	87/87 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.8 %	0.6 %
	800 Hz	1.0 %	0.6 %
	1600 Hz	1.0 %	0.6 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.1 (0.9*) mA	1.1 (0.9*) mA
	Gemiddeld	1.2 (1.0*) mA	1.2 (1.0*) mA

Gebruiksduur batterij** Geschat 117 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -38/-17 dB SPL

*) Voor niet-draadloze toestellen

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

KANAAL POWER OMNI

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



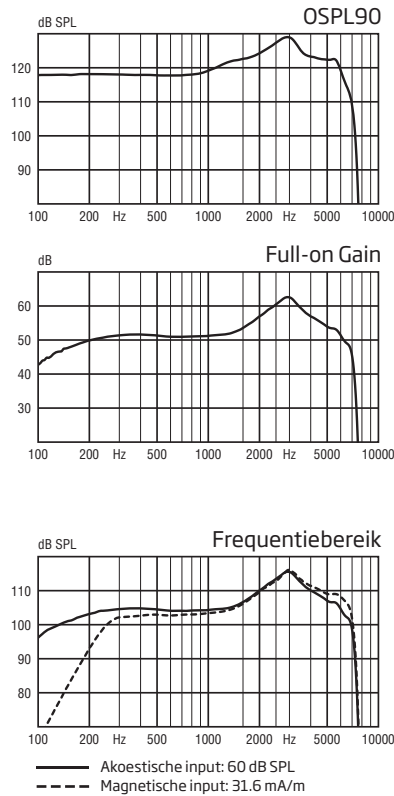
Schaal 1:1

Technische informatie

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

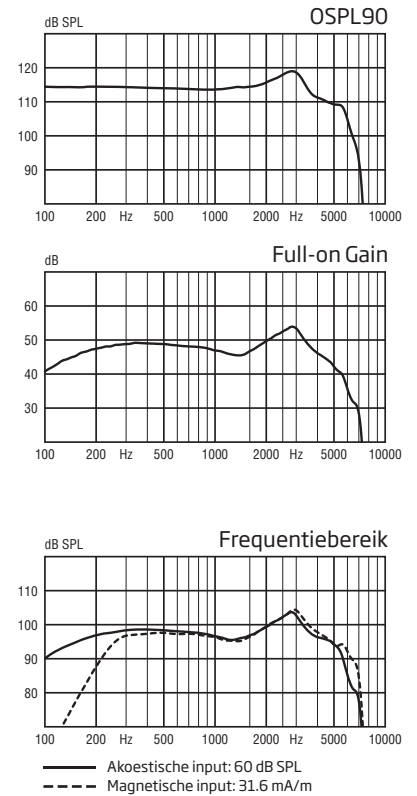
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



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		100-7000 Hz	100-6500 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

Gebruiksduur batterij* Geschat 175 uur

(Type 312, IEC PR41)

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

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

KANAAL POWER DIR

OTICON INO PRO
OTICON INO

Oticon | Ino



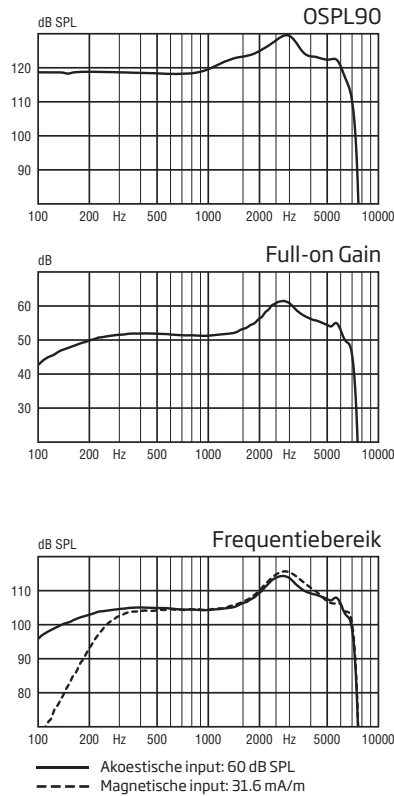
Schaal 1:1

Technische informatie

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

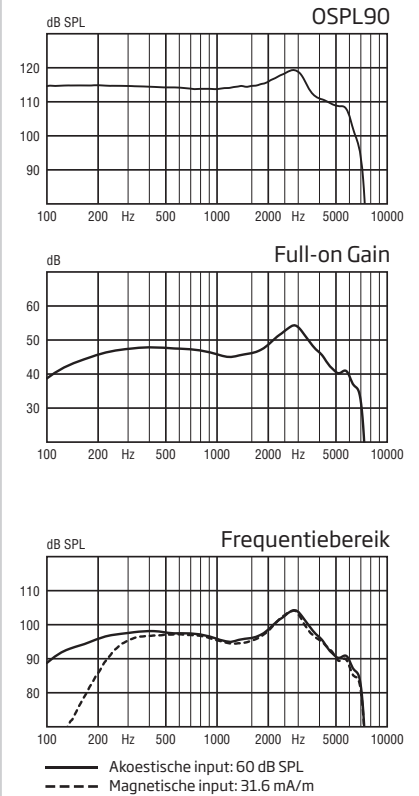
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



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		100-7500 Hz	100-7000 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	500 Hz	2.5 %	1.0 %
(Input 70 dB SPL)	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

Gebruiksduur batterij* Geschat 140 uur

(Type 312, IEC PR41)

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

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

(HALF) CONCHA

OTICON INO PRO
OTICON INO



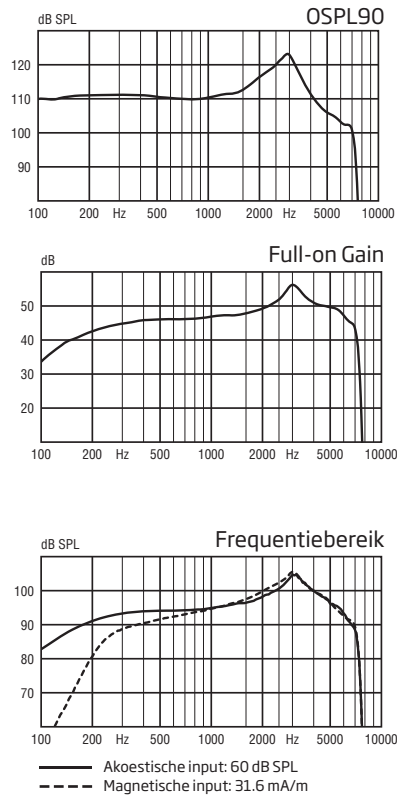
Schaal 1:1

Technische informatie

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

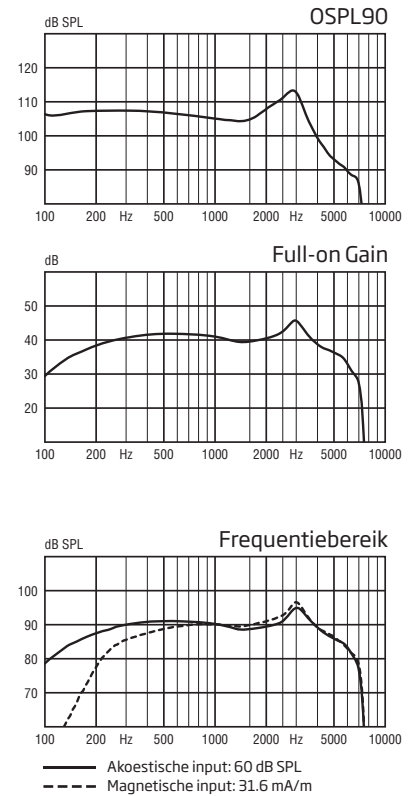
EAR SIMULATOR

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



2CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	123 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL
	Gemiddeld	112 dB SPL
Full-on gain	Piek	56 dB
	1600 Hz	48 dB
	Gemiddeld	47 dB
Frequentiebereik		100-7400 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	79 dB SPL
	10 mA/m veld	99 dB SPL
	SPLITS L/R	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %
	800 Hz	0.8 %
	1600 Hz	0.7 %
Ruisniveau inputniveau (A)	Omni	20 dB SPL
	Dir	27 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.1 (0.9*) mA
	Gemiddeld	1.2 (1.0*) mA

OSPL90	Piek	113 dB SPL
	1600 Hz	105 dB SPL
	Gemiddeld	107 dB SPL
Full-on gain	Piek	46 dB
	1600 Hz	40 dB
	Gemiddeld	41 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-
	10 mA/m veld	-
	SPLITS L/R	87/87 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.5 %
	800 Hz	0.4 %
	1600 Hz	0.4 %
Ruisniveau inputniveau (A)	Omni	17 dB SPL
	Dir	25 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.2 (1.0*) mA
	Gemiddeld	1.3 (1.1*) mA

Gebruiksduur batterij** Geschat 117 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -43/-21 dB SPL

*) Voor niet-draadloze toestellen

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

People First

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