



Oticon Hit is een familie van betrouwbare en uitstekend klinkende hoortoestellen in het middensegment. Gebouwd op Oticons RISE platform, de beste automatische kenmerken in zijn klasse en een bandbreedte van 8 kHz maakt Hit de aanpasprocedure logisch en snel geaccepteerd door de cliënt.

Hit is geschikt voor alle lichte tot zware/ernstige gehoorverliezen en heeft een groot aantal uitvoeringen: LIHO, IHO's en discrete AHO's, die zowel een lange levensduur van de batterij als een Poweroplossing bieden. Hit kent twee volledige productfamilies en is aantrekkelijk geprijsd.

SLEUTELKENMERKEN

Vergrote bandbreedte

De ultrasnelle geluidsbewerking van de RISE technologie zorgt voor een superieure geluidskwaliteit zonder vervorming in alle luistersituaties en biedt, dankzij de bandbreedte van 8 kHz, een rijk en volledig geluidsbeeld.

Geavanceerde feedbackcontrole

Oticons dynamische Feedback Cancellation system (DFC2) zorgt voor een effectieve eliminatie van feedback in de meeste luistersituaties.

Adaptieve richtinggevoeligheid

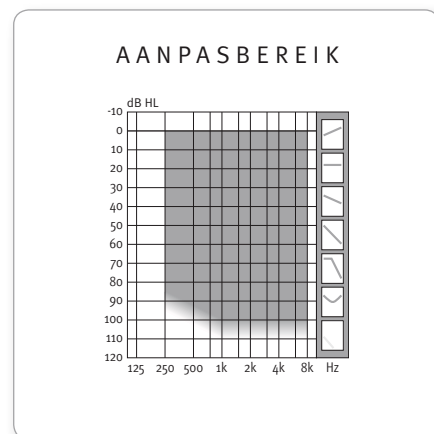
Het richtinggevoelige systeem verbetert de stem-in-lawaaiverhouding in moeilijke luistersituaties door bewegende en statische stoorbronnen van opzij en van achteren tegelijkertijd te onderdrukken. Het richtinggevoeligsysteem kent twee standen: Rondom en Split Focus.

Lawaaimanagement

Het op modulatie gebaseerde lawaaimanagementsysteem met een spraakgewogen benadering zorgt voor verzwakking van storend geluid zonder invloed op belangrijke spraakinformatie en garandeert goed spraakverstaan en luistercomfort.

Discreet ontwerp

Alle AHO- en LIHO-uitvoeringen zijn klein, discreet, robuust, cosmetisch aantrekkelijk, uiterst gebruiksvriendelijk en ergonomisch. Alle AHO-uitvoeringen zijn leverbaar in tien fraaie kleuren.



Standaardkenmerken

- Bandbreedte 8 kHz
- Automatische richtinggevoeligheid
- Adaptive Directionality*
- Lawaaimanagement (modulatie)
- Automatische adaptatiemanager*
- Dynamic Feedback Cancellation 2 (DFC2)
- Front Focus
- Open Ear Acoustics
- Corda² dunne slang oplossing
- Windruisbescherming
- NAL - NL1 en DSL v5.0a m[i/o]
- Geheugen
- Vier instelbare programma's
- DAI en FM
- Luisterspoel
- AutoPhone programma
- Waarschuwing lage batterijspanning
- Geluidsindicatie bij programmaveranderingen
- Opstartvertraging en -melodie
- Demp-/Standby-functie
- nEARcom draadloos geactiveerd

*) Alleen Hit Pro



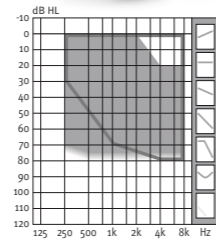
AANPASSING

Hit Pro en Hit hoortoestellen worden geprogrammeerd met de Genie 2010.1 aanpassoftware of hoger en NOAH 3 of hoger en met gebruik van programmeerkabel #3 of draadloos met nEARcom.

Aanpassing met kabel
 CIC/MiniKanaal FlexConnect
 Kanaal/(half)concha Programmeeradaptor
 AHO/LIHO Programmeerschoen

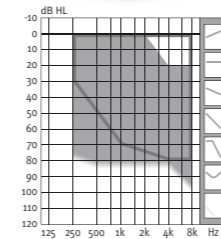
Draadloze aanpassing - nEARcom
 nEARcom maakt een draadloze koppeling tussen NOAHlink en één of twee draadloze hoortoestellen. Daarnaast is met nEARcom een koppeling met snoer mogelijk.

LIHO



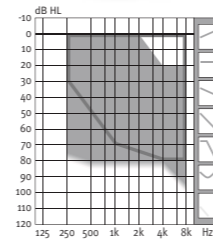
MicroMould tip

AHO 312



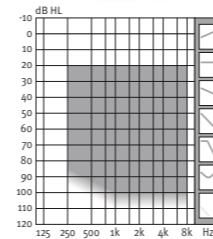
Orstukje Corda²

AHO 13

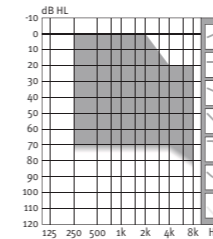


Oorstukje Corda²

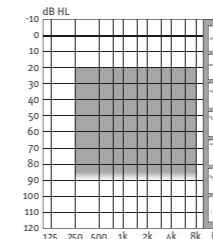
AHO POWER



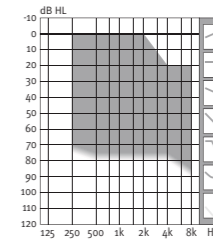
CIC/MiniKanaal



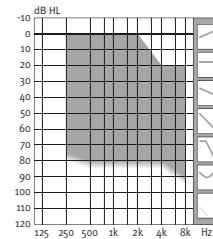
CIC/MiniKanaal Power



Kanaal



(Half)concha



OSPL90 (piek)	Ear simulator	119 dB SPL	126 dB SPL	126 dB SPL	134 dB SPL	119 dB SPL	128 dB SPL	123 dB SPL	123 dB SPL
	2cc coupler	108 dB SPL	115 dB SPL	118 dB SPL	127 dB SPL	109 dB SPL	118 dB SPL	113 dB SPL	113 dB SPL
Full-on gain (piek)	Ear simulator	57 dB	60 dB	60 dB	68 dB	47 dB	60 dB	51 dB	56 dB
	2cc coupler	46 dB	51 dB	51 dB	61 dB	37 dB	50 dB	41 dB	46 dB
Programma's		1-4	1-4	1-4	1-4	1	1	1-4	1-4
Draadloze aanpassing (nEARcom)		Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Optie	Optie
Luisterspoel		Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Optie	Optie
AutoPhone		Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Optie	Optie
Volumeregelaar		Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar	Nee	Nee	Nee	Optie
FM compatibel		Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Batterijtype		312	312	13	13	10	10	312	312
Levensduur batterij, gemiddeld		108 uur	117 uur	220 uur	215 uur	115 uur	100 uur	117 (140*) uur	117 (140*) uur

(*) Bij niet-draadloze hoortoestellen

KENMERKEN	Hit Pro	Hit
LIHO-uitvoering	Ja	Nee
Aanpasmethode	NAL/DSL	NAL/DSL
Bandbreedte	8 kHz	8 kHz
Adaptieve richtinggevoeligheid*	Eenbands	Nee
Automatische richtinggevoeligheid*	Twee standen	Twee standen
Lawaaimanagement	Ja	Ja
Automatische adaptatiemanager	Ja	Nee
Aanpasbanden	6	4
Gebruikersprogramma's	4	4

*) Behalve CIC/MiniKanaal en CIC/MiniKanaal Power

LIHO

- Luidspreker** Leverbaar in vijf lengten: Paediatrics, Kort, Medium, Lang en Extra Lang (0-4)
- Oorstukje** Open tip: Leverbaar in drie maten - 6 mm, 8 mm, 10 mm
Plus tip: Één maat
Power tip: Leverbaar in drie maten - 8 mm, 10 mm, 12 mm
MicroMould: Oorafdruk vereist
- Grip** Zorgt voor een stevige en prettige grip. Één versie voor zowel links als rechts
- Oorsmeer-bescherming** NoWax in luidspreker. WaxStop in MicroMould en PowerMould

AHO en LIHO-uitvoeringen

- Kindveilige batterijlade** Leverbaar in alle kleuren
- Toonbocht** Verwisselbare standaard- en kindertoonbocht (alleen AHO's)
- Demping** Toonbochtfilter (alleen AHO's)
- Dunne slang aanpassing** Corda² (alleen AHO 312 en AHO 13)
- DAI-adaptor** AP 900
- Specifieke FM-ontvanger** Amigo R12
- FM-adaptor** FM 9

KLEUREN

LIHO en AHO

Blue (47)	Red (46)	Purple (45)	Silver (44)	Baby Pink (43)	Baby Blue (42)

Skin IHO-toestellen

Beige (01)	Light Brown (02)	Medium Brown (03)	Dark Brown (04)



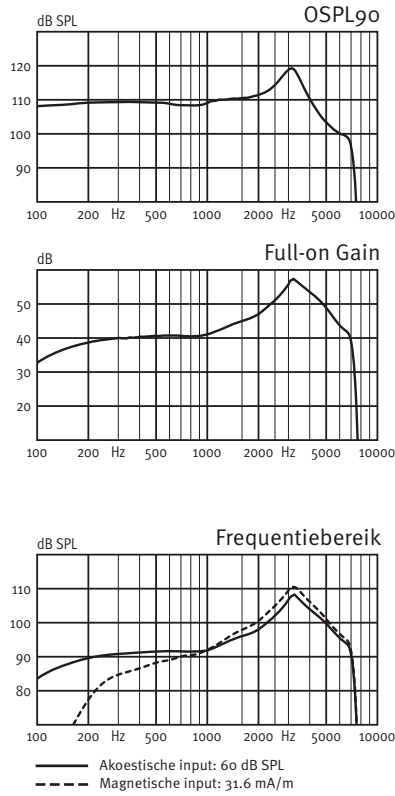
Schaal 1:1

Technische Informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de Omni-stand.

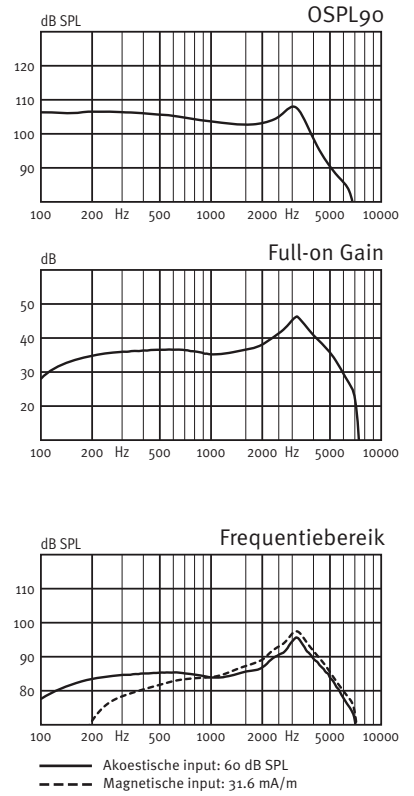
EAR SIMULATOR

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



2 CC 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
	Gemiddeld	110 dB SPL	104 dB SPL
Full-on gain	Piek	57 dB	46 dB
	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 ingangsniveau (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

Levensduur batterij (Type 312, IEC PR41)	Gemiddeld	108 uur
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-23/-12 dB SPL



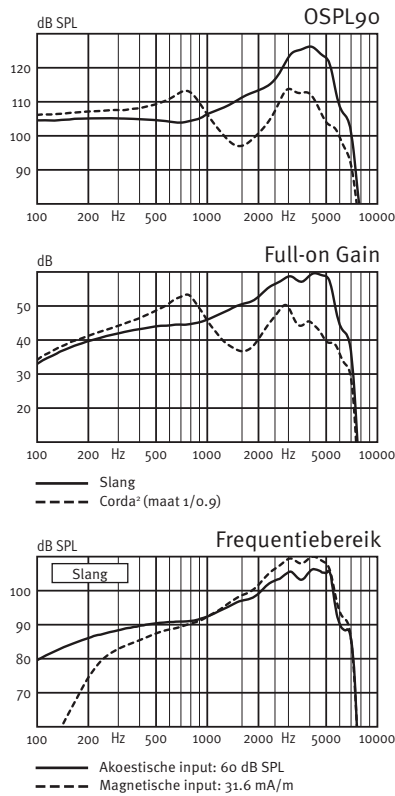
Schaal 1:1

Technische Informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de Omni-stand.

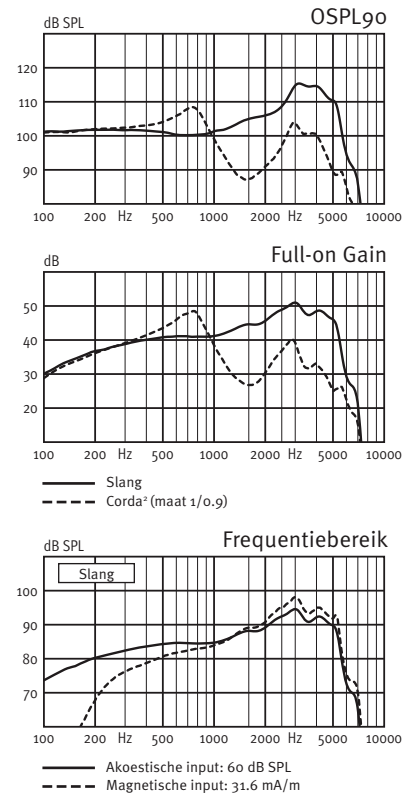
EAR SIMULATOR

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



2 CC COUPLER

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



OSPL90	Piek	126 (113*) dB SPL	115 (108*) dB SPL
	1600 Hz	111 (97*) dB SPL	105 (87*) dB SPL
	Gemiddeld	108 (104*) dB SPL	105 (94*) dB SPL
Full-on gain	Piek	60 (53*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	51 (37*) dB	45 (27*) dB
	Gemiddeld	47 (44*) dB	45 (34*) dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz	100-6800 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	82 dB SPL	-
	10 mA/m veld	102 dB SPL	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	88/88 dB SPL
	500 Hz	1.2 %	0.7 %
	800 Hz	1.7 %	0.9 %
Ruisequivalent ingangsniveau (A)	1600 Hz	0.4 %	0.1 %
	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
Batterijverbruik	Dir	30 dB SPL	26 dB SPL
	Ruststroom	1.1 mA	1.1 mA
	Gemiddeld	1.2 mA	1.2 mA

Levensduur batterij Gemiddeld 117 uur

(Type 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -18/-14 dB SPL

(*) Bij hoortoestellen met Corda²



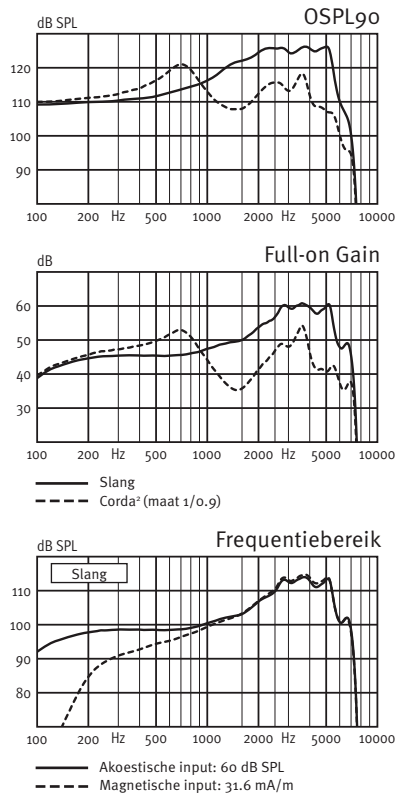
Schaal 1:1

Technische Informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de Omni-stand.

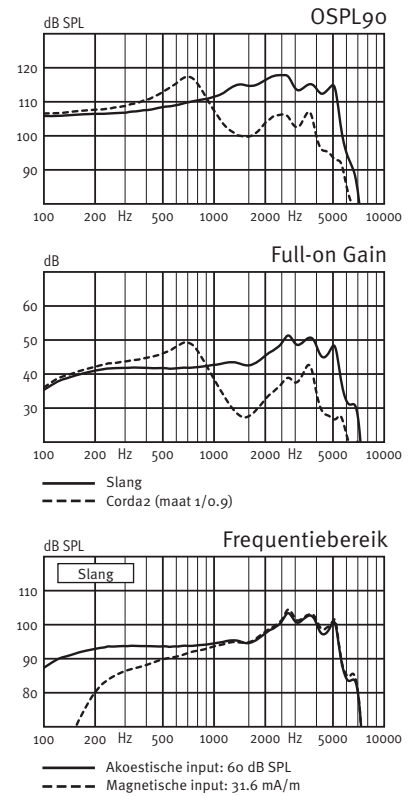
EAR SIMULATOR

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



2 CC 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	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	95/95 dB SPL
	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.6 %	0.4 %
Ruisequivalent ingangsniveau (A)	1600 Hz	0.3 %	0.2 %
	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
Batterijverbruik	Dir	31 dB SPL	27 dB SPL
	Ruststroom	1.2 mA	1.2 mA
	Gemiddeld	1.2 mA	1.2 mA

Levensduur batterij Gemiddeld 220 uur

(Type 13, IEC PR48)

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



Schaal 1:1

Technische Informatie

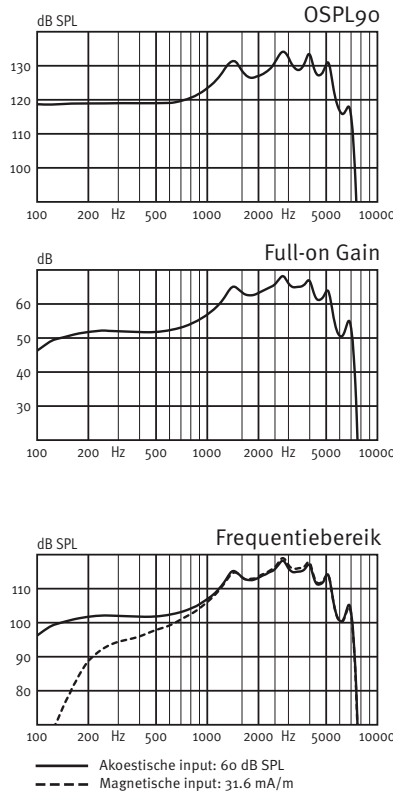
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de Omni-stand.

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 de hoortoestelgebruiker.

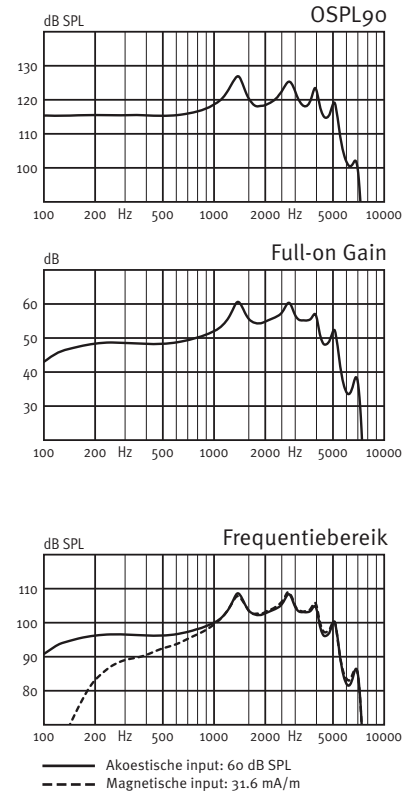
EAR SIMULATOR

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



2 CC 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 ingangsniveau (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

Levensduur batterij	Gemiddeld	215 uur
(Type 13, IEC PR48)		
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-28/-34 dB SPL



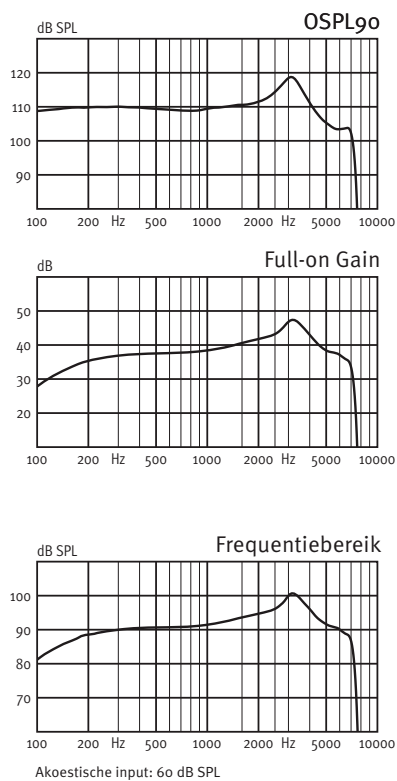
Schaal 1:1

Technische Informatie

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met NoWax oorsmeerbescherming. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de Omni-stand.

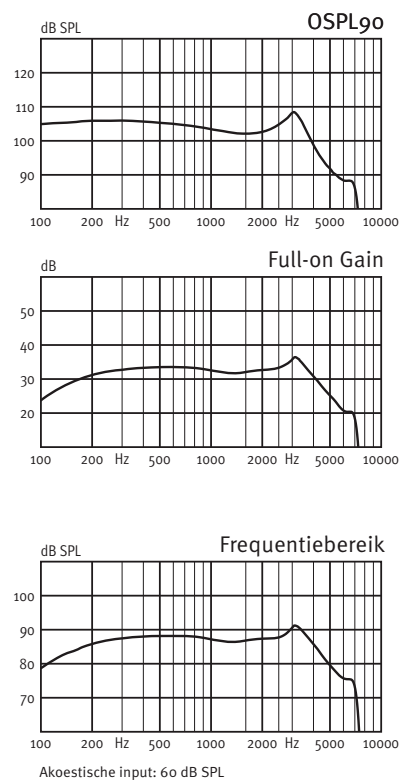
EAR SIMULATOR

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



2 CC 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	102 dB SPL
	Gemiddeld	110 dB SPL	104 dB SPL
Full-on gain	Piek	47 dB	37 dB
	1600 Hz	41 dB	32 dB
	Gemiddeld	39 dB	33 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	0.6 %	0.3 %
	800 Hz	0.9 %	0.4 %
	1600 Hz	1.1 %	0.9 %
Ruisequivalent ingangsniveau (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Batterijverbruik	Ruststroom	0.7 mA	0.7 mA
	Gemiddeld	0.7 mA	0.8 mA

Levensduur batterij (Type 10, IEC PR70)	Gemiddeld	115 uur
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-20/-17 dB SPL



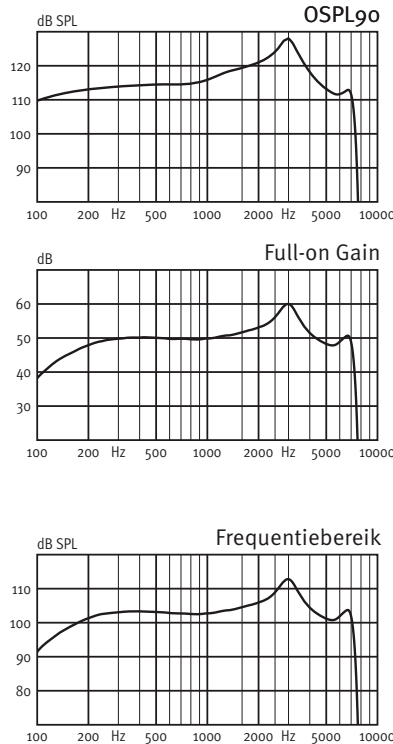
Schaal 1:1

Technische Informatie

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met NoWax oorsmeerbescherming. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de Omni-stand.

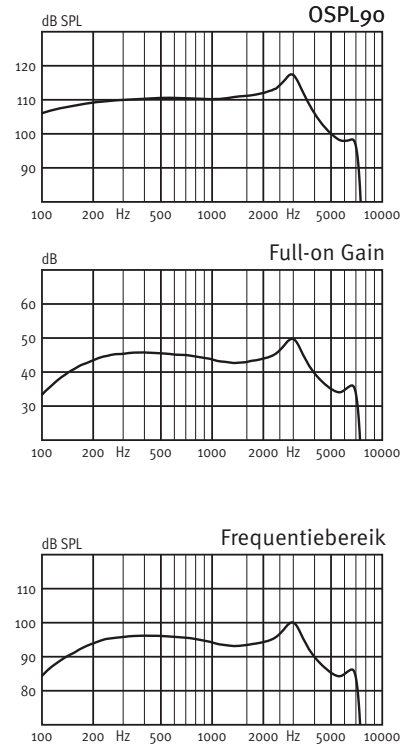
EAR SIMULATOR

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



2 CC 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	500 Hz	2.0 %	1.0 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	2.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.5 %	2.0 %
Ruisequivalent ingangsniveau (A)	Omni	21 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Batterijverbruik	Ruststroom	0.8 mA	0.8 mA
	Gemiddeld	0.8 mA	0.8 mA

Levensduur batterij Gemiddeld 100 uur

(Type 10, IEC PR70)

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



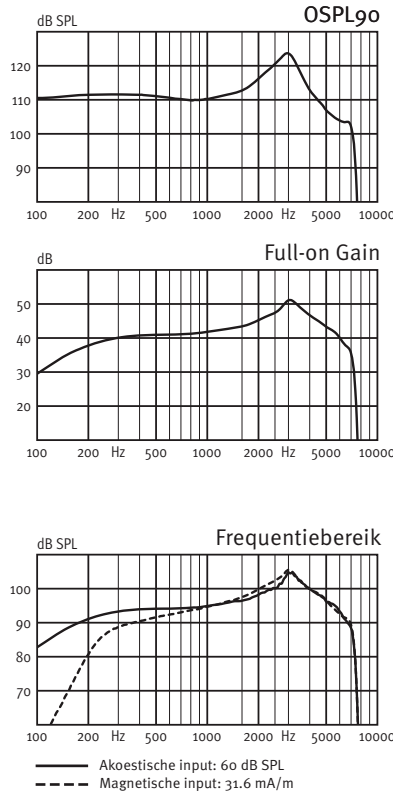
Schaal 1:1

Technische Informatie

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met NoWax oorsmeerbescherming. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de Omni-stand.

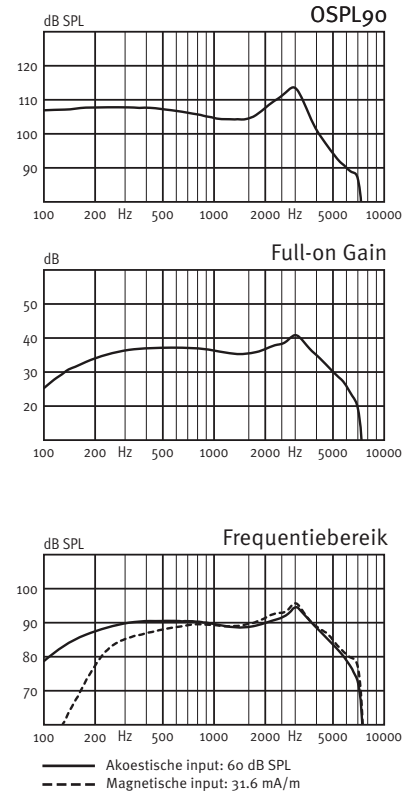
EAR SIMULATOR

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



2 CC 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 ingangsniveau (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

Levensduur batterij (Type 312, IEC PR41)	Gemiddeld	117 (140*) uur
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-38/-17 dB SPL



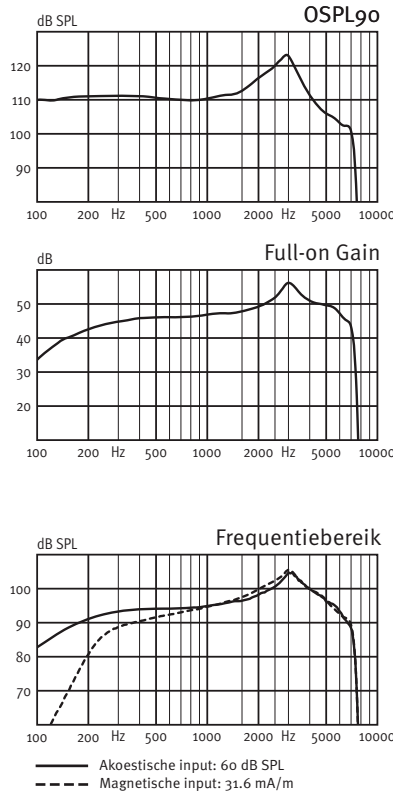
Schaal 1:1

Technische Informatie

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met NoWax oorsmeerbescherming. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de Omni-stand.

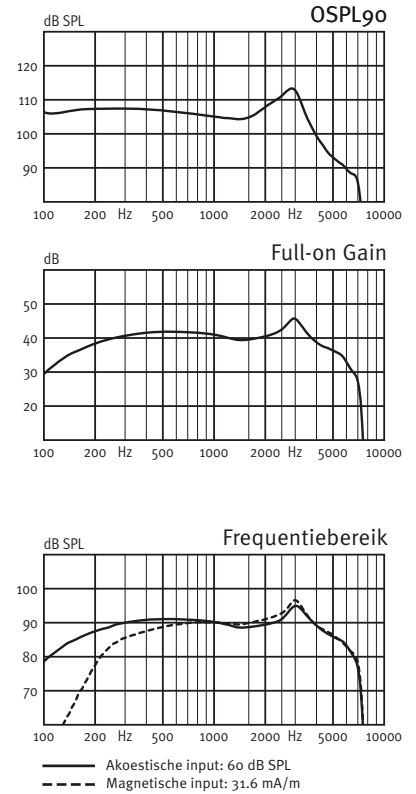
EAR SIMULATOR

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



2 CC 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	56 dB	46 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Gemiddeld	47 dB	41 dB
Frequentiebereik		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	79 dB SPL	-
	10 mA/m veld	99 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	87/87 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %	0.5 %
	800 Hz	0.8 %	0.4 %
	1600 Hz	0.7 %	0.4 %
Ruisequivalent ingangsniveau (A)	Omni	20 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	25 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1.1 (0.9*) mA	1.2 (1.0*) mA
	Gemiddeld	1.2 (1.0*) mA	1.3 (1.1*) mA

Levensduur batterij (Type 312, IEC PR41)	Gemiddeld	117 (140*) uur
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-43/-21 dB SPL

(*) Voor niet-draadloze toestellen

