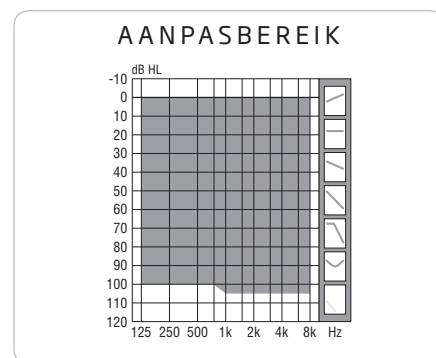


PRODUCTINFORMATIE  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

Oticon | Ria2

*Oticon Ria2 is gebouwd op het Inium Sense platform. Ria2 audiologie biedt gebruikers essentiële luisterprestaties en kan worden aangepast aan de individuele luisterbehoeften van de gebruiker. Ria2 heeft programma's die speciaal bedoeld zijn voor ondersteuning in moeilijke luistersituaties.*

*De Ria2 familie bestaat uit compacte in-het-oor-uitvoeringen en een breed scala aan achter-het-oor-toestellen. De nieuwe reeks van uitvoeringen bevat een nieuwe kleinere niet draadloze IIC & CIC 75 V2 die bij nog meer gebruikers past, gezien de kleinere afmetingen.*



### YouMatic Essential

Met YouMatic bent u beter in staat om de individuele behoeften en geluidsvoorkeuren van de cliënt te gebruiken om de eigenschappen van de hooroplossing te laten werken. Met YouMatic Essential kunt u de reactie en respons van het toestel eenvoudig regelen om beter te voldoen aan de voorkeuren van cliënten wat betreft comfort, support en helderheid van het geluid.

### Free Focus Essential

Free Focus Essential schakelt naadloos tussen twee standen - Opti omni en Split Focus - met de mogelijkheid om handmatig over te schakelen naar Full Focus in zeer moeilijke luistersituaties.

Opti omni is een omnidirectionele stand speciaal ontwikkeld om spraakverstaan te verbeteren door de natuurlijke naar voren gerichte functie van de oorschelp na te bootsen om te zorgen voor de gewenste toegang tot het spraaksignaal.

### Inium Sense feedback shield

Inium Sense feedback shield is een effectief feedbackbeschermingssysteem dat in het Inium Sense platform is geïntegreerd. Inium Sense feedback shield is een hybride systeem dat twee anti-feedback principes combineert om feedback te voorkomen en te onderdrukken, zonder toevoeging van artefacten aan de signaalkwaliteit of verslechtering van de hoorbaarheid.

In situaties met een risico op feedback kiest het systeem de beste optie tussen real-time fase-omkering om feedback te verwijderen en frequentieverschuiving om het feedbackpad te onderbreken.

### Eigenschappen

- Binaurale Synchronisatie
- Binaurale coördinatie met druktoets
- YouMatic Essential
- Bandbreedte 8 kHz
- Inium Sense feedback shield
- Free Focus Essential
- Geheugen
- Luisterspoel
- AutoPhone programma
- Modulatie basis
- Singleband richtinggevoeligheid
- NAL-NL1, NAL-NL2 en DSL v5.0a m[i/o]
- Flexibel miniFit luidsprekersysteem
- ConnectLine en Afstandsbediening
- DA1 input en FM-optie
- In-situ audiometrie (Genie)
- IP68 certificaat voor water- en stofbestendigheid (alle custom toestellen)
- IP68 certificaat voor water- en stofbestendigheid (alle Achter-Het-Oor toestellen)

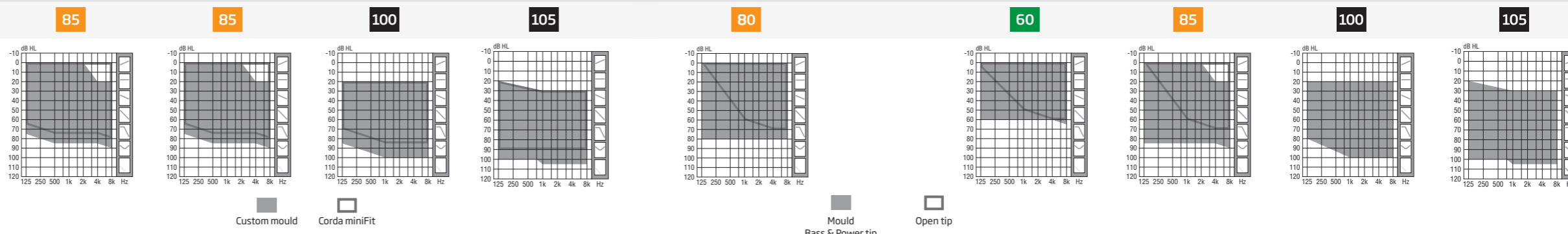


oticon  
PEOPLE FIRST

PRODUCTOVERZICHT

AHO

LIHO



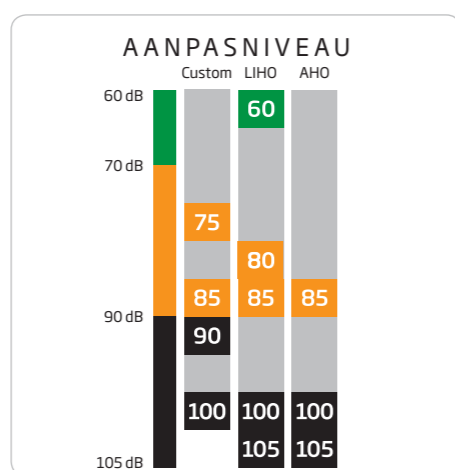
OSPL90 (piek)	Ear simulator	131 dB SPL	126 dB SPL	135 dB SPL	138 dB SPL	127 dB SPL	115 dB SPL	127 dB SPL	132 dB SPL	135 dB SPL
	2cc coupler	121 dB SPL	117 dB SPL	126 dB SPL	133 dB SPL	117 dB SPL	105 dB SPL	118 dB SPL	124 dB SPL	125 dB SPL
Full-on gain (piek)	Ear simulator	62 dB	61 dB	68 dB	73 dB	62 dB	46 dB	65 dB	66 dB	73 dB
	2cc coupler	53 dB	51 dB	60 dB	67 dB	53 dB	35 dB	55 dB	57 dB	61 dB



	miniAHO	AHO	AHO 105 PP	designLIHO	miniLIHO	LIHO
Batterijtype	312	13	13	10	312	312
Aanpasniveau	85	85 100	105	80	60 85 100 105	60 85 100 105
Gebruiksduur batterij (uren)*	115-140	85-190	100-200	65-75	80-110	80-110
Draadloze communicatie	■	■	■	■	■	■
Richtinggevoelig	■	■	■	■	■	■
Programmaregelaar	■	■	■		■	■
Volumeregelaar	■	■	■		■	■
Luisterspoel		■	■		■	■
AutoPhone	■	■	■		■	■
Compatibel met ConnectLine/Afstandsbediening	■	■	■	■	■	■
FM compatibel	Optie via Streamer Pro			Optie via Streamer Pro		
Optionele programmeerinterface, kabel nr. 3	Rechtstreeks, kabel nr. 3	Programmeerschoen (B)	Rechtstreeks, kabel nr. 3	Rechtstreeks, kabel nr. 3	Optie via Streamer Pro FlexConnect	Programmeerschoen (B)

■ Standaard  
○ Optie

\* Gebruiksduur batterij is een schatting op basis van metingen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.

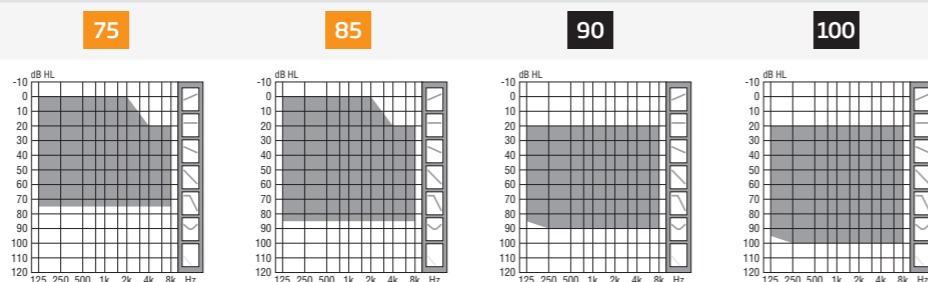


ACCESSOIRES

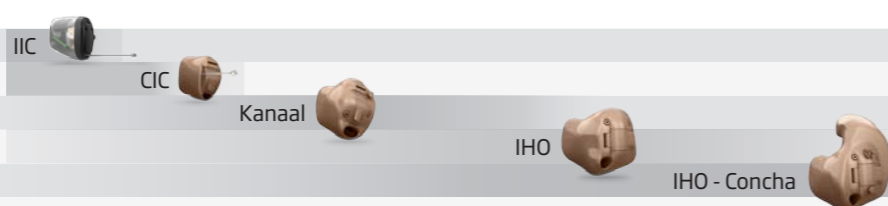
Accessoires	Type/info	Gebruik met
Kindveilige batterijlade	Leverbaar in 7 kleuren Leverbaar in 8 kleuren	LIHO, miniAHO, AHO en AHO 105 PP miniLIHO
DAI-adapter	AP900 AP1000	AHO en LIHO AHO 105 PP
Specifieke FM-ontvanger	Amigo R12	AHO en LIHO
FM-adapter	FM 9 FM10 Compatibel met Amigo R2 en andere universele ontvangers	AHO AHO 105 PP

PRODUCTOVERZICHT

IHO UITVOERINGEN



OSPL90 (piek)	Ear simulator	119 dB SPL	126 dB SPL	130 dB SPL	135 dB SPL
	Zcc coupler	109 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL
Full-on gain (piek)	Ear simulator	49 dB	59 dB	64 dB	71 dB
	Zcc coupler	38 dB	50 dB	54 dB	62 dB



Batterijtype	10	312	13
Aanpasniveau	75 85	75 85 90 100	75 85 90 100
Gebruiksduur batterij (uren) <sup>1</sup>	95-100	75-135	140-250
Draadloze communicatie	○	○	○
Richtinggevoelig	○	○	■
Programmaregelaar	○ <sup>2</sup>	○	○
Volumeregelaar	○ <sup>2</sup>	○	○
Luisterspoel	○	○	○
AutoPhone	○	○	○
Compatibel met ConnectLine/Afstandsbediening	○	○	○
FM compatibel	○	○	○
Optionele programmeerinterface, kabel nr. 3	Programming Adaptor Mini <sup>3</sup> FlexConnect Mini <sup>4</sup>	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini

IIC is alleen beschikbaar als Ria2 Pro 75

- Standaard
- Optie

- 1) Gebruiksduur batterij is een schatting op basis van metingen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.
- 2) Optie alleen beschikbaar voor CIC
- 3) Niet draadloze IIC & CIC 75 toestellen vanaf november 2016
- 4) Draadloze toestellen en niet draadloze toestellen van voor november 2016

IHO UITVOERINGEN

<b>Cerumen-bescherming</b>	Geluidsuitgang, niet draadloze IIC en CIC <sup>3</sup>	ProWax miniFit
	Geluidsuitgang, draadloze en niet draadloze toestellen <sup>4</sup>	ProWax
	Microfooningang, toestellen met 10 batterij	T-Cap
	Microfooningang toestellen met 312 en 13 batterij	O-Cap
Afhankelijk van de anatomie van de gehoorgang kan bij 312-toestellen ook een horizontale batterijlade worden gemaakt.		
Oticon optimaliseert standaard het aanpasniveau en de venting overeenkomstig het gehoorverlies, de gewenste uitvoering van het toestel en de anatomie van de gehoorgang.		

OMSTANDIGHEDEN

<b>Gebruiksomstandigheden</b>	Temperatuur:	+1 °C tot +40 °C
	Relatieve luchtvochtigheid:	5% tot 93%, niet-condenserend
<b>Opslag- en transportomstandigheden</b>	De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag.	
	Temperatuur:	-25°C tot +60°C
	Relatieve luchtvochtigheid:	5% tot 93%, niet-condenserend

ALGEMENE AANPASSING

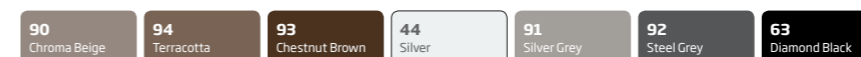
Oticon Ria2 toestellen worden geprogrammeerd met de Genie 2015.2 aanpasssoftware of hoger, compatibel met NOAH 3 of hoger.

**Draadloze aanpassing - FittingLINK**  
FittingLINK maakt een draadloze verbinding (Bluetooth) tussen de pc en één of twee draadloze hoortoestellen. Daarnaast kan FittingLINK worden gebruikt via een USB-kabel aangesloten op de pc.

**Aanpassing met kabels**  
Gebruik programmeerkabels nr. 3

KLEUREN

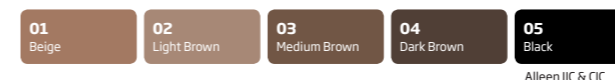
LIHO & AHO UITVOERINGEN



EXTRA KLEUREN



IHO UITVOERINGEN



POWER FLEX MOULDS



PRODUCTOVERZICHT

miniLIHO EN LIHO

<b>Luidspreker</b>	Gebruik alleen miniFit luidsprekers.  Keuze uit drie luidsprekertypes met verschillende outputprestaties, overeenkomstig het aanpasbereik: 60, 85 en 100.  60, 85            lengten 0-5 100                lengten 1-5
<b>Power FlexMould</b>	Kies uit twee Power Flex moulds, 100 en 105, met verschillende outputprestaties
<b>Luidsprekerdraad</b>	Specifieke draad voor bevestiging Power FlexMoulds aan de toestellen, leverbaar in lengten 1-5.
<b>Luidsprekerbevestiging aan toestel</b>	Type C1 (vermeld op verpakking).
<b>ProWax miniFit</b>	miniFit luidsprekers 60, 85 en 100.
<b>ProWax</b>	Power FlexMould MicroMould ThinMould

AHO

<b>Toonbocht</b>	Verwisselbare standaard- en kindertoonbochten, beide met en zonder dempfunctie, voor AHO 105 PP.  Verwisselbare standaard- en kindertoonbochten voor AHO <b>85</b> en AHO <b>100</b> .  Verwisselbare standaard- en kindertoonbochten voor miniAHO <b>85</b> .
<b>Filter</b>	Filter leverbaar voor AHO <b>85</b> en miniAHO <b>85</b> . Optioneel voor AHO <b>100</b> .
<b>Dunne slangen</b>	Corda miniFit (0,9 mm slang) voor miniAHO <b>85</b> en AHO <b>85</b> .  Corda miniFit Power (1,3 mm slang) voor AHO <b>100</b> en AHO 105 PP.  Dunne slang is leverbaar in lengten -1-4. Voor bevestiging van de dunne slang moet een specifieke adaptor worden gebruikt.
<b>ProWax</b>	MicroMould ThinMould

designLIHO

<b>Luidspreker</b>	Gebruik alleen miniFIT 80 luidspreker beschikbaar in lengten 1-5.
<b>Luidsprekerbevestiging aan toestellen</b>	Type C3 (vermeld op verpakking).
<b>ProWax miniFit</b>	miniFit luidspreker 80
<b>ProWax</b>	MicroMould ThinMould

*Alleen beschikbaar in Ria2 Pro*

LIHO & AHO UITVOERINGEN

<b>Oorstukjes</b>	Alle miniFit luidsprekers en Corda miniFit-slangen moeten miniFit oorstukjes gebruiken.  ThinMould en MicroMould (oorafdruk vereist).
-------------------	---

miniFit tips

Type	Maten
Open tip	6, 8, 10 mm
Power tip	6, 8, 10, 12 mm
Bass tip, enkele venting	6, 8, 10, 12 mm
Bass tip, dubbele venting	6, 8, 10, 12 mm
Grip Tip, geen venting	S & L
Grip Tip, grote venting	S & L

Eigenschappen	Oticon Ria2 Pro	Oticon Ria2
Aanpasmethoden	NAL, DSL	NAL, DSL
Binaurale Synchronisatie (automatische regelaars)	Ja	Nee
Binaurale coördinatie (schakelaar)	Ja	Ja
YouMatic	Essential	Essential
Persoonlijke profielen	3	3
Bandbreedte*	8 kHz	8 kHz
Inium Sense feedback shield	Ja	Ja
Free Focus	Essential	Essential
Automatische regelaars	Dual-mode	Dual-mode
Programma's voor speciale doeleinden (muziek, college, enz.)	Ja	Ja
Aanpasbanden	6	4
Frequentiekanalen	16	16

\* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

OPMERKING: designLIHO en IIC is alleen beschikbaar in Ria2 Pro

**IIC 75**  
OTICON RIA2 PRO



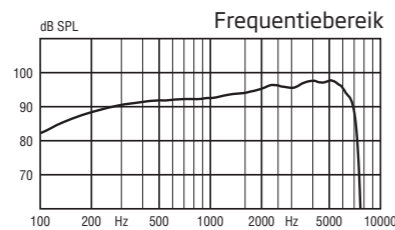
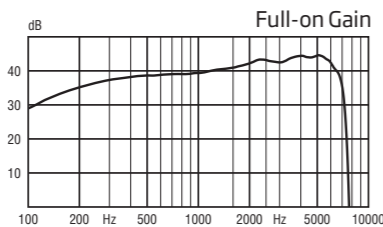
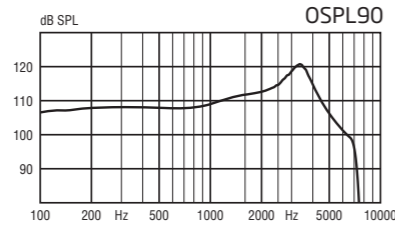
Schaal 1:1  
Niet draadloze IIC

**Technische informatie**

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met ProWax-ontvanger en T-Cap microfoonbescherming.

**EAR SIMULATOR**

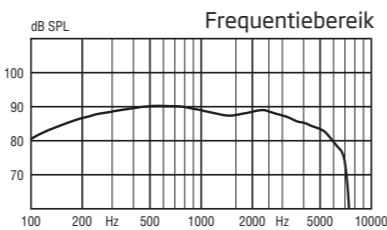
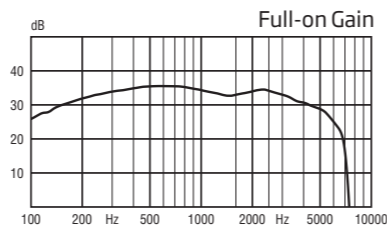
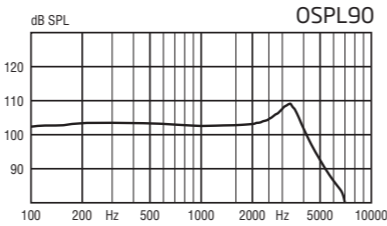
Gemeten volgens  
IEC 60118-0 (1983) en 60711 (1981)  
en DIN 45605.



**Oticon | Ria2**

**ZCC COUPLER**

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



75

OSPL90	Piek	121 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	103 dB SPL
	Gemiddeld	110 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain	Piek	45 dB	36 dB
	1600 Hz	41 dB	33 dB
	Gemiddeld	40 dB	34 dB
Reference test gain		-	-
Frequentiebereik		100-7300 Hz	100-7200 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 %	2,0 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Batterijverbruik	Ruststroom	0,7 mA	0,7 mA
	Gemiddeld	0,7 mA	0,7 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

135

Type: 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 16/16/< 9 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IIC 60118-0.) 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  
Opmerking: Voor custom toestellen wordt de maximale gain aangepast voor een optimale maat en prestatie.

**IHO 75**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



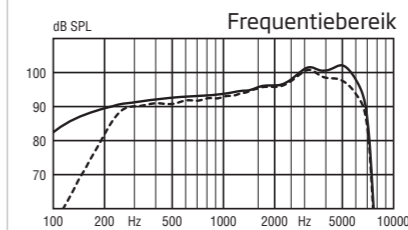
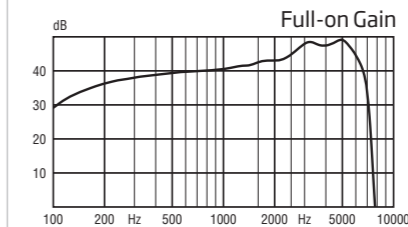
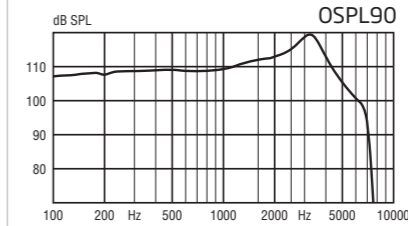
Schaal 1:1

**Technische informatie**

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met ProWax en T-Cap of O-Cap oorsmeerbescherming. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

**EAR SIMULATOR**

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



— Akoestische input: 60 dB SPL  
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

75

OSPL90	Piek	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Gemiddeld	110 dB SPL	105 dB SPL
Full-on gain	Piek	49 dB	38 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Gemiddeld	41 dB	35 dB
Reference test gain		36 dB	27 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz	100-7100 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	73 dB SPL	-
	10 mA/m veld	93 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	82/82 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2,0 %	< 2 %
	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	22 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,0 mA	1,0 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

135/140/260

Type: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 28/44/37 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) voor IIC en CIC

800/1400/2000 MHz: 17/33/26 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IIC 60118-0.) 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  
Opmerking: Voor custom toestellen wordt de maximale gain aangepast voor een optimale maat en prestatie.

**IHO 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

**Oticon | Ria2**

**IHO 90**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

**Oticon | Ria2**



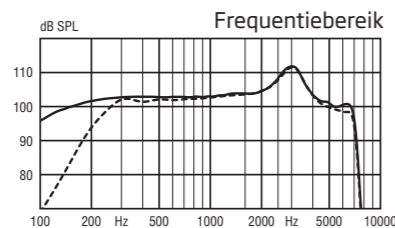
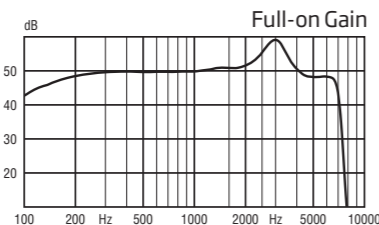
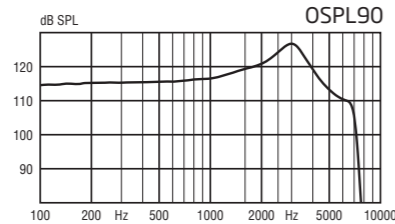
Schaal 1:1

**Technische informatie**

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met ProWax en T-Cap of O-Cap oorsmeerbescherming. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

**EAR SIMULATOR**

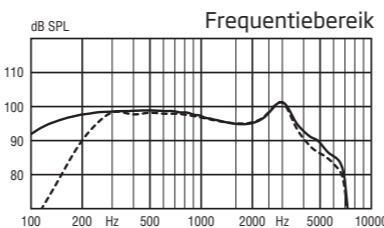
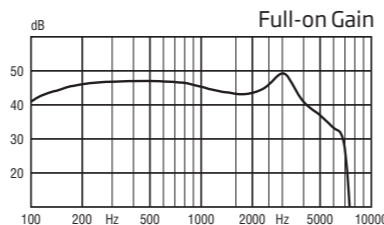
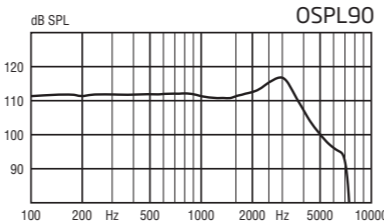
Gemeten volgens  
IEC 60118-0 (1983) en 60711 (1981)  
en DIN 45605.



— 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



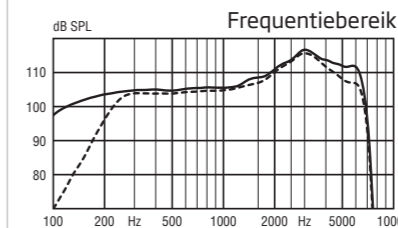
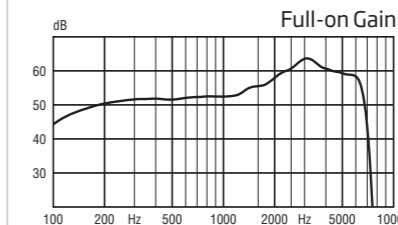
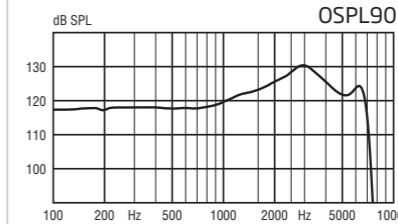
Schaal 1:1

**Technische informatie**

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met ProWax en O-Cap oorsmeerbescherming. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

**EAR SIMULATOR**

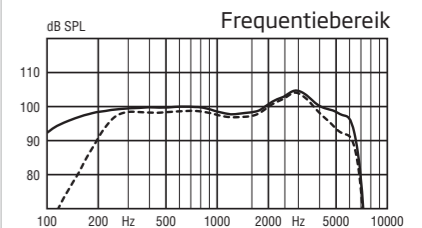
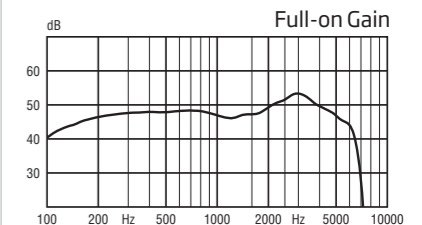
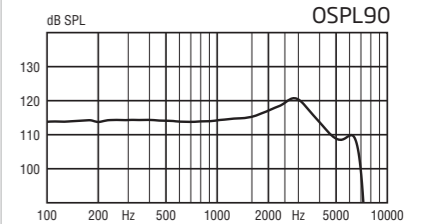
Gemeten volgens  
IEC 60118-0 (1983) en 60711 (1981)  
en DIN 45605.



— 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

85

90

OSPL90	Piek	126 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
	Gemiddeld	117 dB SPL	113 dB SPL
Full-on gain	Piek	59 dB	50 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Gemiddeld	50 dB	45 dB
Reference test gain		44 dB	37 dB
Frequentiebereik		100-7260 Hz	100-7050 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	81 dB SPL	-
	10 mA/m veld	101 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	90/90 dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	2,0 %	<2 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	<2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,0 mA	1,0 mA

OSPL90	Piek	130 dB SPL	121 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	115 dB SPL
	Gemiddeld	121 dB SPL	116 dB SPL
Full-on gain	Piek	64 dB	54 dB
	1600 Hz	56 dB	47 dB
	Gemiddeld	54 dB	49 dB
Reference test gain		48 dB	40 dB
Frequentiebereik		100-7180 Hz	100-6980 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	85 dB SPL	-
	10 mA/m veld	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	93/93 dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	<2 %	<2 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	34 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,0 mA	1,0 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

125/140/260

Type: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 21/39/ <14 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) voor IIC en CIC

800/1400/2000 MHz: <20/26/29 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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  
Opmerking: Voor custom toestellen wordt de maximale gain aangepast voor een optimale maat en prestatie.

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

140/260

Type: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 26/55/41 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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  
Opmerking: Voor custom toestellen wordt de maximale gain aangepast voor een optimale maat en prestatie.

**IHO 100**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Schaal 1:1

**Technische informatie**

Alle metingen zijn uitgevoerd bij toestellen met ProWax en O-Cap bescherming. Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

**Waarschuwing voor de aanpasser**

Bij de keuze en aanpassing van een hoor-toestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestel-gebruiker.

100

OSPL90	Piek	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	Gemiddeld	130 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain	Piek	71 dB	62 dB
	1600 Hz	67 dB	59 dB
	Gemiddeld	65 dB	58 dB
Reference test gain		60 dB	48 dB
Frequentiebereik		100-7029 Hz	100-6896 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	95 dB SPL	-
	10 mA/m veld	115 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	26 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	0,9 mA	0,9 mA
	Gemiddeld	0,9 mA	0,9 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

155/290

Type: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 15/45/28 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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  
Opmerking: Voor custom toestellen wordt de maximale gain aangepast voor een optimale maat en prestatie.

**Oticon | Ria2**

**designLIHO 80**  
OTICON RIA2 PRO



Schaal 1:1

**Technische informatie**

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

80

OSPL90	Piek	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	112 dB SPL
	Gemiddeld	117 dB SPL	111 dB SPL
Full-on gain	Piek	62 dB	53 dB
	1600 Hz	53 dB	44 dB
	Gemiddeld	50 dB	47 dB
Reference test gain		45 dB	34 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	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,3 mA	1,3 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

90

Type: 10 (IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <17 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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

**Oticon | Ria2**

**miniLIHO 60**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Schaal 1:1

**Technische informatie**  
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

60

OSPL90	Piek	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Gemiddeld	108 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain	Piek	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Gemiddeld	34 dB	30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frequentiebereik		100-7200 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	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA	1,3 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

130

Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 43/26/<18 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IIC 60118-0.) 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

**Oticon | Ria2**

**miniLIHO 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



Schaal 1:1

**Technische informatie**  
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

85

OSPL90	Piek	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Gemiddeld	119 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain	Piek	65 dB	55 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Gemiddeld	52 dB	47 dB
Reference test gain		44 dB	38 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7200 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 %	<2 %
	800 Hz	2,4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	25 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	25 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA	1,2 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

130

Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

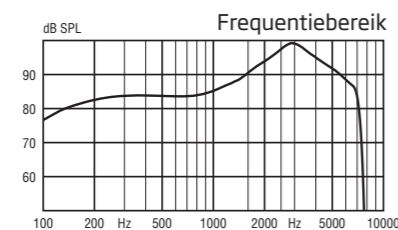
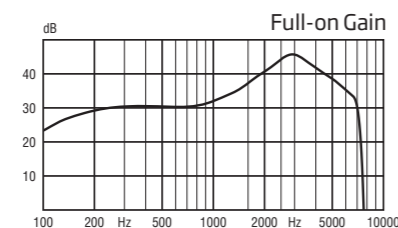
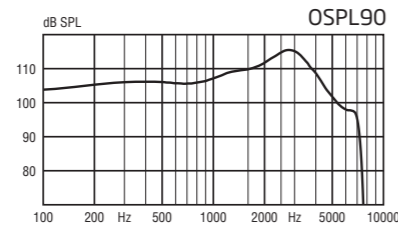
800/1400/2000 MHz: 45/30/25 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IIC 60118-0.) 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

**Oticon | Ria2**

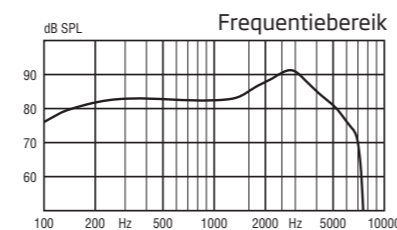
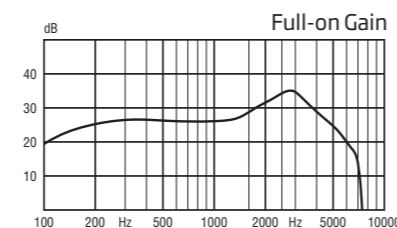
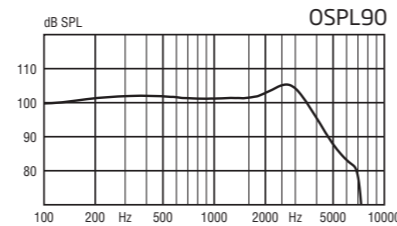
**EAR SIMULATOR**

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



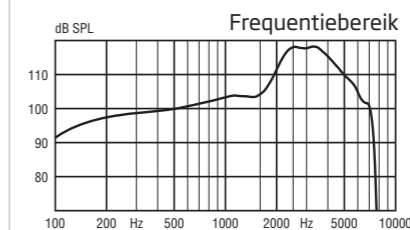
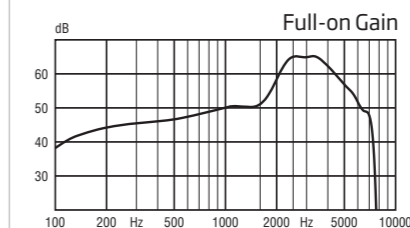
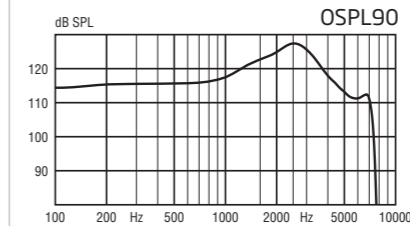
**ZCC COUPLER**

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



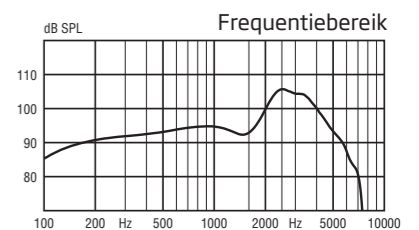
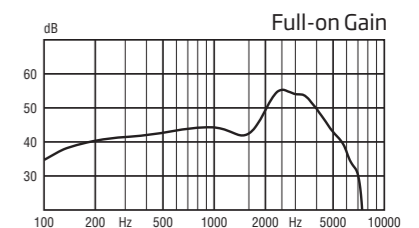
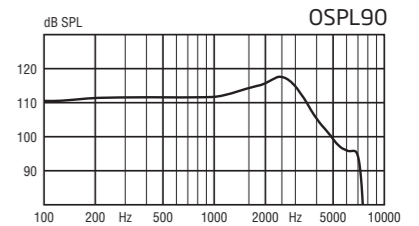
**EAR SIMULATOR**

Gemeten volgens  
IEC 60118-0 (1983) en 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).





**miniLIHO 100**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



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 hoor-toestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestel-gebruiker.

**100**

OSPL90	Piek	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Gemiddeld	126 dB SPL	121 dB SPL
Full-on gain	Piek	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Gemiddeld	58 dB	52 dB
Reference test gain		50 dB	44 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA	1,3 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

130

Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 46/28/23 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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

**Oticon | Ria2**

**miniLIHO 105**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



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 hoor-toestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestel-gebruiker.

**105**

OSPL90	Piek	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	123 dB SPL
	Gemiddeld	130 dB SPL	121 dB SPL
Full-on gain	Piek	72 dB	61 dB
	1600 Hz	65 dB	55 dB
	Gemiddeld	64 dB	55 dB
Reference test gain		57 dB	44 dB
Frequentiebereik		100-7100 Hz	100-6900 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	<2 %
	800 Hz	2,0 %	<2 %
	1600 Hz	2,0 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA	1,3 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

130

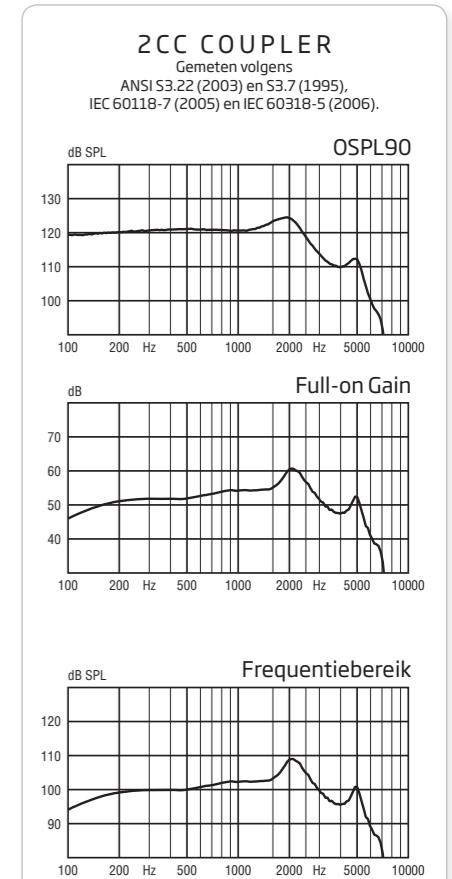
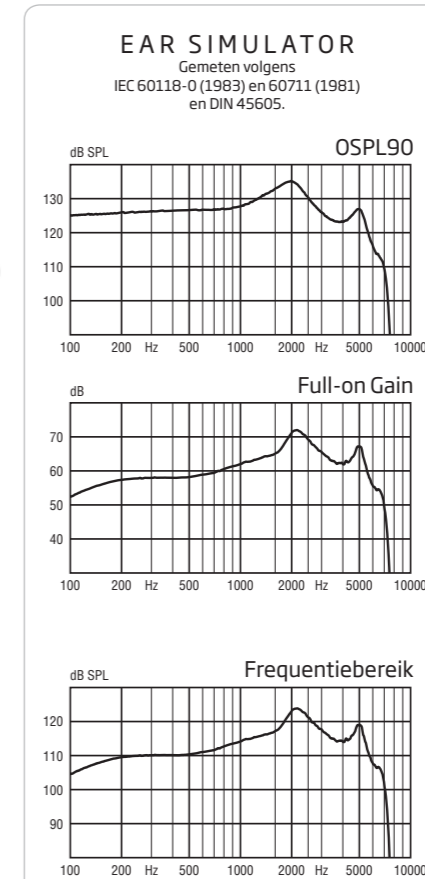
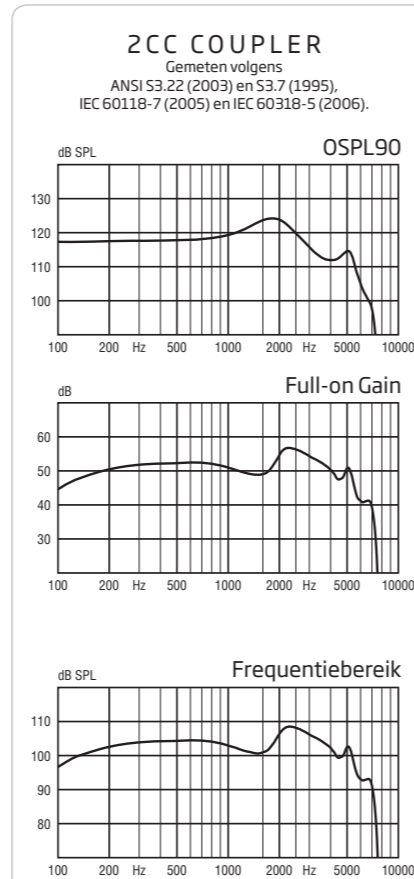
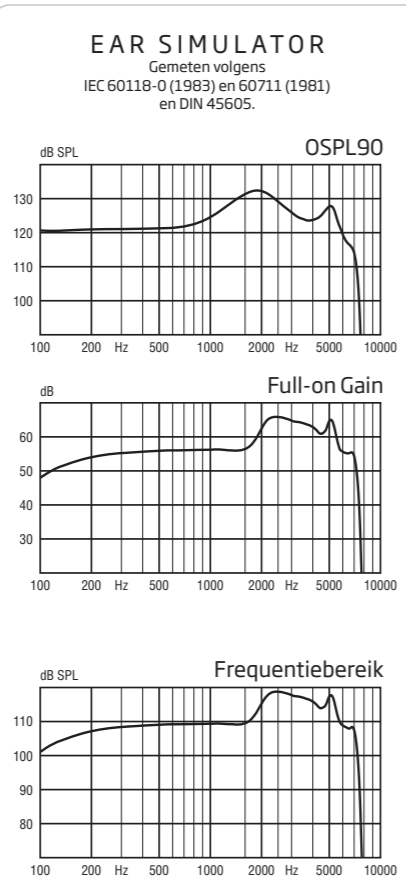
Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 39/28/24 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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

**Oticon | Ria2**



**LIHO 60**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

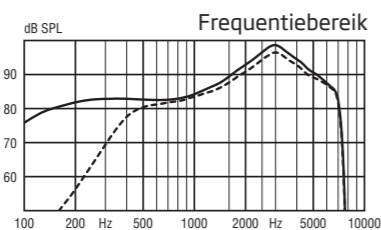
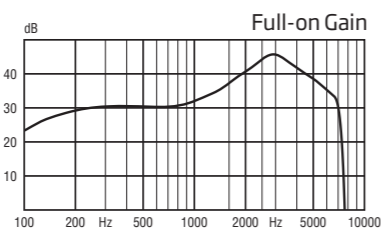
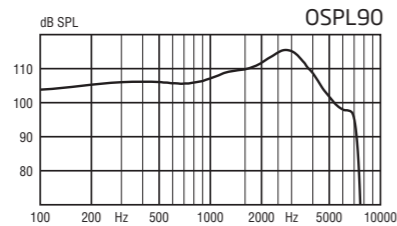


Schaal 1:1

**Technische informatie**  
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

**EAR SIMULATOR**

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

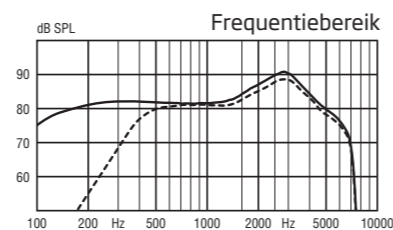
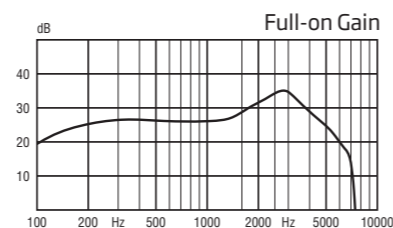
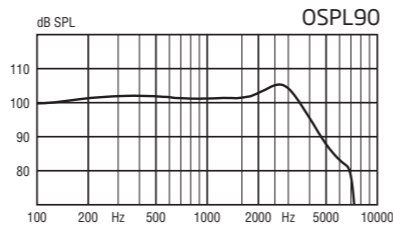


— Akoestische input: 60 dB SPL  
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

**Oticon | Ria2**

**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

60

OSPL90	Piek	115 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL
	Gemiddeld	108 dB SPL
Full-on gain	Piek	46 dB
	1600 Hz	37 dB
	Gemiddeld	34 dB
Reference test gain		30 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	65 dB SPL
	10 mA/m veld	85 dB SPL
	SPLITS L/R	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %
	800 Hz	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	21 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 27/46/51 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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

130

**LIHO 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

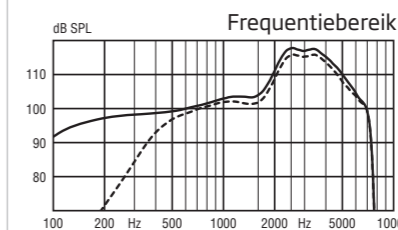
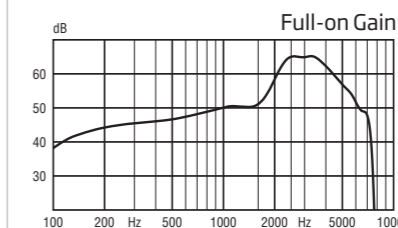
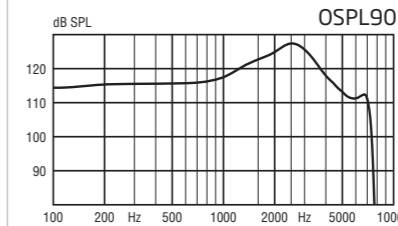


Schaal 1:1

**Technische informatie**  
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

**EAR SIMULATOR**

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



— Akoestische input: 60 dB SPL  
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

85

OSPL90	Piek	127 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL
	Gemiddeld	119 dB SPL
Full-on gain	Piek	65 dB
	1600 Hz	51 dB
	Gemiddeld	52 dB
Reference test gain		44 dB
Frequentiebereik		100-7500 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	< 2 %
	800 Hz	2,4 %
	1600 Hz	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	25 dB SPL
	Dir	33 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*

Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 19/41/36 dB SPL

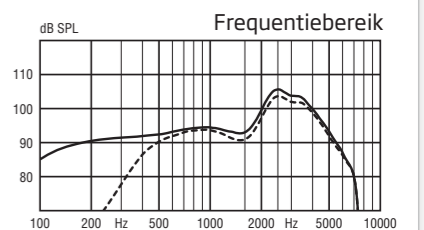
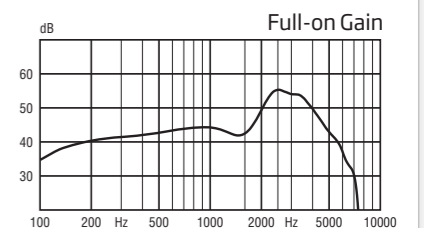
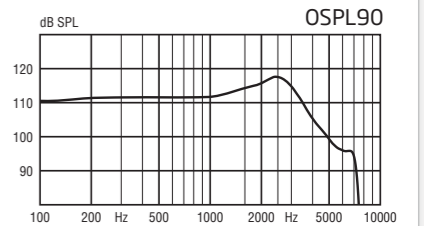
\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving

130

**Oticon | Ria2**

**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	118 dB SPL
	1600 Hz	114 dB SPL
	Gemiddeld	114 dB SPL
Full-on gain	Piek	55 dB
	1600 Hz	43 dB
	Gemiddeld	47 dB
Reference test gain		38 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-
	10 mA/m veld	-
	SPLITS L/R	95/95 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %
	800 Hz	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	18 dB SPL
	Dir	25 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA
	Gemiddeld	1,2 mA

**LIHO 100**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



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 hoor-toestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestel-gebruiker.

100

OSPL90	Piek	132 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL
	Gemiddeld	126 dB SPL
Full-on gain	Piek	66 dB
	1600 Hz	56 dB
	Gemiddeld	58 dB
Reference test gain		50 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	85 dB SPL
	10 mA/m veld	105 dB SPL
	SPLITS L/R	-
Totale harmonische vervorming	500 Hz	2,5 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %
	1600 Hz	<2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	22 dB SPL
	Dir	30 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA

Gebruiksdur batterij, geschat, uren\*

Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

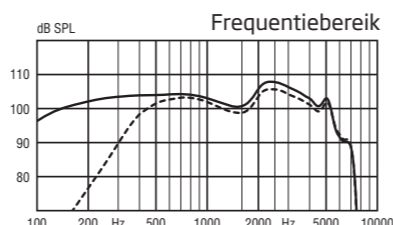
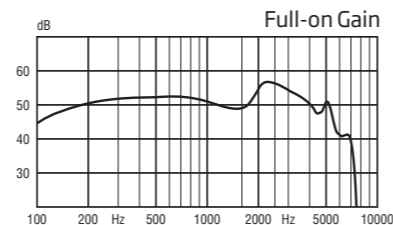
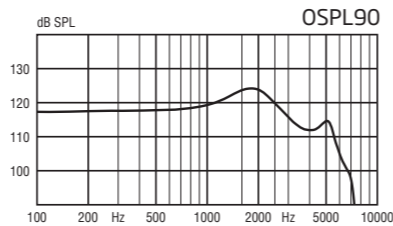
800/1400/2000 MHz: <17/49/39 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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

**Oticon | Ria2**

**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

130

**LIHO 105**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



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 hoor-toestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestel-gebruiker.

105

OSPL90	Piek	135 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL
	Gemiddeld	130 dB SPL
Full-on gain	Piek	72 dB
	1600 Hz	65 dB
	Gemiddeld	64 dB
Reference test gain		58 dB
Frequentiebereik		100-7100 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	94 dB SPL
	10 mA/m veld	114 dB SPL
	SPLITS L/R	-
Totale harmonische vervorming	500 Hz	2,5 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %
	1600 Hz	2,0 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA

Gebruiksdur batterij, geschat, uren\*

Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

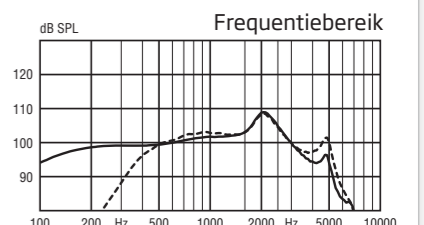
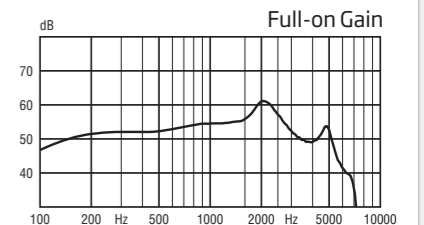
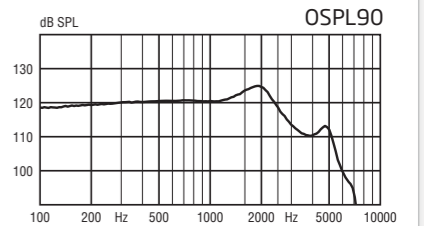
800/1400/2000 MHz: 33/51/51 dB SPL

\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0.) 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

**Oticon | Ria2**

**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

130

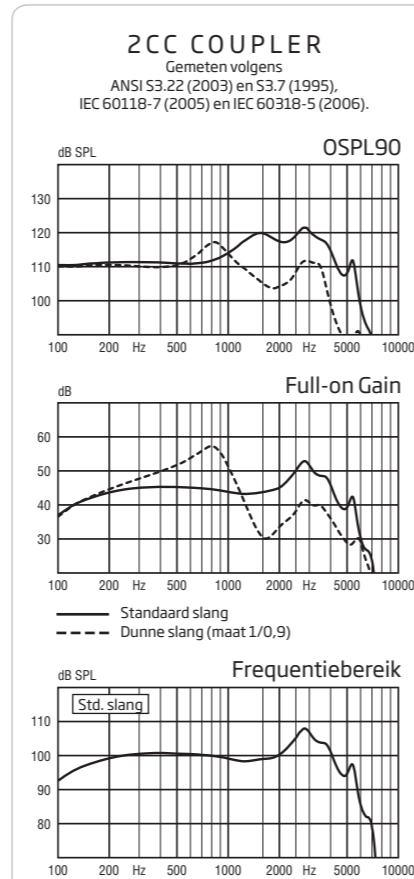
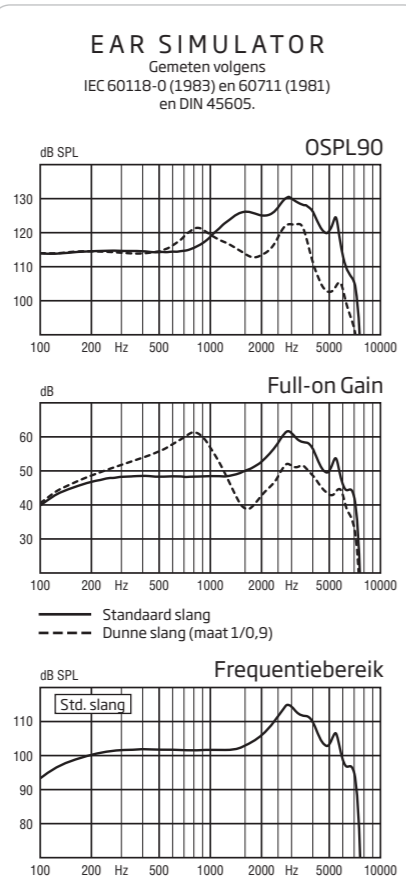
**miniAHO 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

**Oticon | Ria2**



Schaal 1:1

**Technische informatie**  
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.



85

OSPL90	Piek	131 (122*) dB SPL	121 (117*) dB SPL
	1600 Hz	126 (114*) dB SPL	120 (105*) dB SPL
	Gemiddeld	119 (116*) dB SPL	118 (109*) dB SPL
Full-on gain	Piek	62 (61*) dB	53 (57*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB	44 (30*) dB
	Gemiddeld	50 (52*) dB	46 (40*) dB
Reference test gain		43 dB	41 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz	100-6200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA	1,2 mA

Gebruiksdur batterij, geschat, uren\*\*

130

Type 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <18/24/36 dB SPL

\* Voor toestellen met Corda miniFit

\*\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0). 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

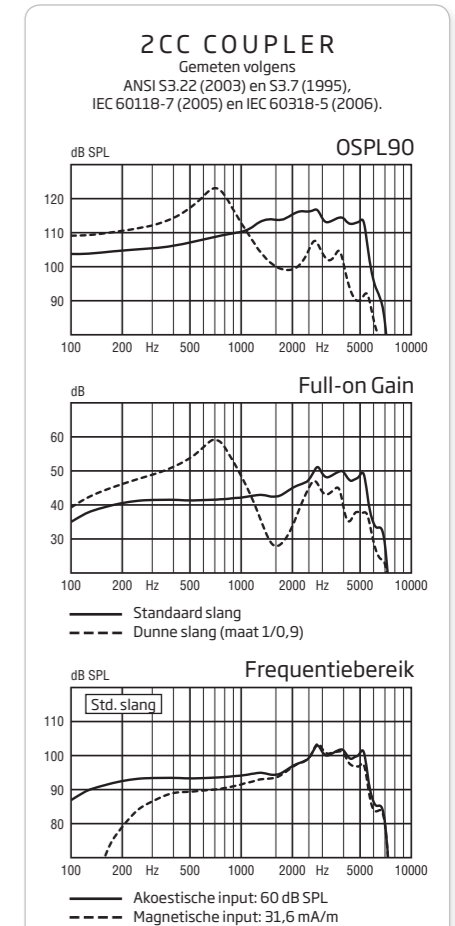
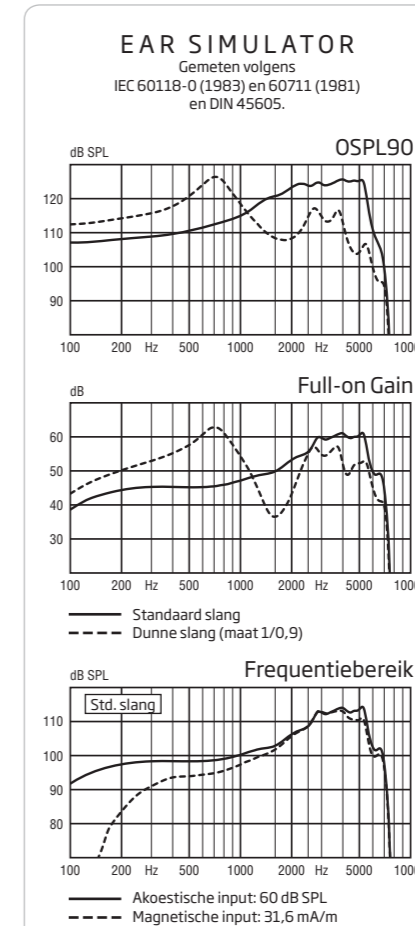
**AHO 85**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2

**Oticon | Ria2**



Schaal 1:1

**Technische informatie**  
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.



85

OSPL90	Piek	126 (126*) dB SPL	117 (123*) dB SPL
	1600 Hz	121 (108*) dB SPL	114 (100*) dB SPL
	Gemiddeld	116 (116*) dB SPL	113 (106*) dB SPL
Full-on gain	Piek	61 (63*) dB	51 (59*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Gemiddeld	49 (52*) dB	44 (41*) dB
Reference test gain		43 dB	36 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	79 dB SPL	-
	10 mA/m veld	99 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	< 2 %	< 2 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,1 mA	1,1 mA
	Gemiddeld	1,1 mA	1,1 mA

Gebruiksdur batterij, geschat, uren\*\*

240

Type 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

\* Voor toestellen met Corda miniFit

\*\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0). 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 100**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



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 hoor-toestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestel-gebruiker.

100

OSPL90	Piek	135 (132*) dB SPL
	1600 Hz	128 (116*) dB SPL
	Gemiddeld	122 (121*) dB SPL
Full-on gain	Piek	68 (66*) dB
	1600 Hz	60 (44*) dB
	Gemiddeld	57 (56*) dB
Reference test gain		53 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	89 dB SPL
	10 mA/m veld	109 dB SPL
	SPLITS L/R	-
Totale harmonische vervorming	500 Hz	< 2 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	19 dB SPL
	Dir	29 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,1 mA
	Gemiddeld	1,1 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*\*

Type 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

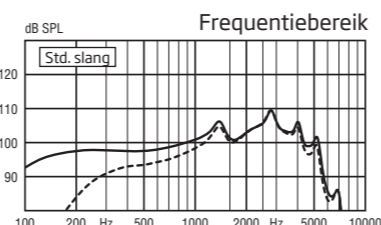
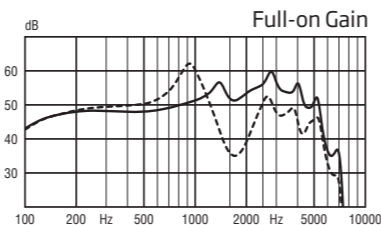
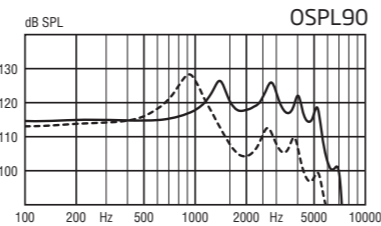
\* Voor toestellen met Corda miniFit Power

\*\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0) 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

**Oticon | Ria2**

**ZCC COUPLER**

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



— Standaard slang  
- - - Dunne slang (maat 1/1,3)

— Akoestische input: 60 dB SPL  
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

240

**AHO 105 PP**  
OTICON RIA2 PRO  
OTICON RIA2



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 hoor-toestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestel-gebruiker.

105

OSPL90	Piek	138 (133*) dB SPL
	1600 Hz	131 (122*) dB SPL
	Gemiddeld	128 (126*) dB SPL
Full-on gain	Piek	73 (69*) dB
	1600 Hz	66 (57*) dB
	Gemiddeld	63 (62*) dB
Reference test gain		57 dB
Frequentiebereik		100-7200 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	96 dB SPL
	10 mA/m veld	117 dB SPL
	SPLITS L/R	-
Totale harmonische vervorming	500 Hz	5 %
(Input 70 dB SPL)	800 Hz	3 %
	1600 Hz	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau (A)	Omni	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL
Batterijverbruik	Ruststroom	1,0 mA
	Gemiddeld	1,1 mA

Gebruiksduur batterij, geschat, uren\*\*

Type 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 36/<16/<16 dB SPL

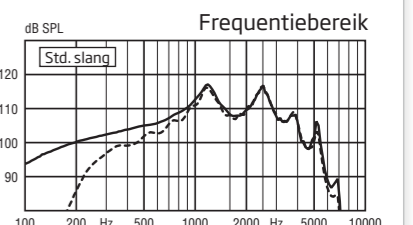
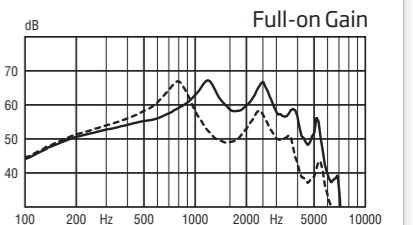
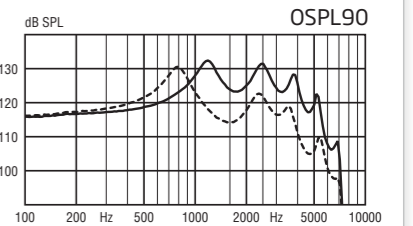
\* Voor toestellen met Corda miniFit Power

\*\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0). 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

**Oticon | Ria2**

**ZCC COUPLER**

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



— Standaard slang  
- - - Dunne slang (maat 1/1,3)

— Akoestische input: 60 dB SPL  
- - - Magnetische input: 31,6 mA/m

274



## People First

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