

Technische gegevens

miniRITE

60 85 100 105

	Oticon Opn Play 1	Oticon Opn Play 2	
Spraakverstaan	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 3
	- Balancing power effect	100%	50%
	- Max. lawaai reduceren	9 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 estimators	2 estimators
	Speech Rescue™ LX	•	•
Geluidskwaliteit	Clear Dynamics	•	-
	Spatial Noise Management	•	-
	Aanpas bandbreedte*	10 KHz	8 KHz
	Verwerkingskanalen	64	48
	Bass Boost (streaming)	•	•
Luistercomfort	Transient Noise Management	4 configuraties	Aan/Uit
	Feedback shield LX	•	•
	Wind Noise Management	•	•
Optimalisatie aanpassing	YouMatic™ LX	3 configurations	1 configuration
	Aanpasbanden	16	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Paediatrische aanpasmodus	•	•
	DSL Aanpasbereik ***	•	•
	Aanpasregels	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Ontworpen voor kinderen	Hypoallergeen	•	•
	IP Rating	IP68	IP68
	Nano Coating	•	•
	Kleur opties	12	12
	Geïntegreerde 2,4 GHz ontvanger	•	•

* Bandbreedte toegankelijk voor gainwijzigingen tijdens de aanpassing
 ** Inter Module Communication 2
 *** Beschikbaar in deze Technische Gegevens en in de Opn Play Productgids

Gebruiksomstandigheden
 Temperatuur: +1 °C tot +40 °C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Opslag- en transportomstandigheden
 De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de volgende limieten uitkomen tijdens transport en opslag.
 Temperatuur: -25 °C tot +60 °C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend



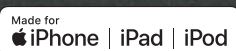
Oticon Opn Play™ miniRITE is een stijlvol, discreet hoortoestel dat comfortabel achter het oor past. Connectiviteit en toegang tot de externe microfoon is mogelijk via de geïntegreerde 2,4 GHz technologie.

OpenSound Navigator™ biedt kinderen 360° toegang tot het volledige geluidslandschap in eenvoudige en complexe luisteromgevingen en maximaliseert voortdurend hun leermogelijkheden.

OpenSound Optimizer™ identificeert en voorkomt feedback proactief voordat het zich voordoet, waardoor de hoorbaarheid wordt gewaarborgd en de flexibiliteit van de aanpassing wordt vergroot.

TwinLink™ draadloze technologie combineert binaurale communicatie en 2,4 GHz connectiviteit met directe stereo streaming van digitale apparaten.

Oticon Opn Play is gebouwd op Oticons Velox S™ platform dat marktleidende snelheid en resolutie biedt en pediatrie hoorzorg naar een nieuw niveau tilt.



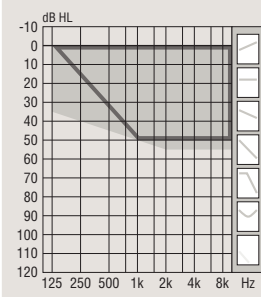
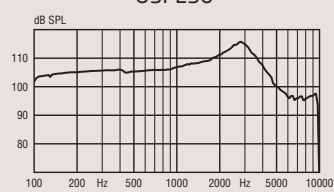
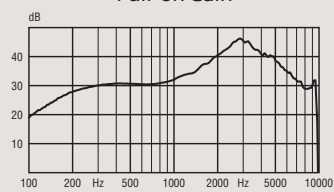
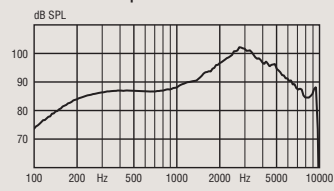
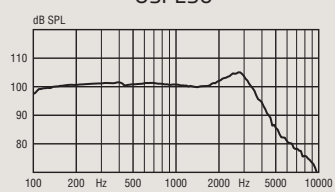
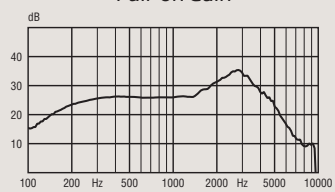
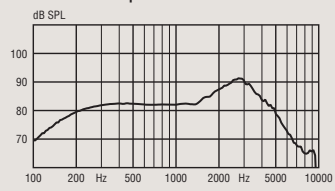
IP68

Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.oticon.nl/connectivity

oticon
PEOPLE FIRST

Oticon Opn Play 1

miniRITE 60

Technische gegevens		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
 		  	  
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 109 dB SPL 110 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frequentiebereik		110-9700 Hz	100-9200 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	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical	1.5 mA	1.6 mA
	Quiescent	1.5 mA	1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		120	115
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat312 - IEC PR41) ⁴		60-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

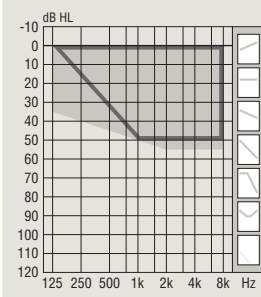
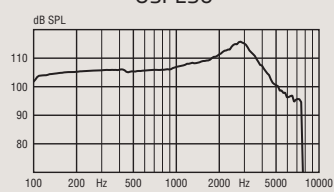
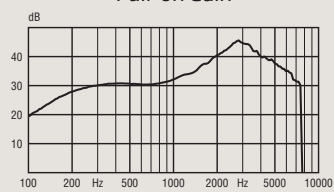
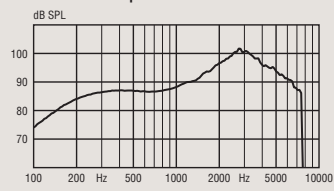
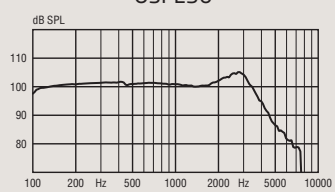
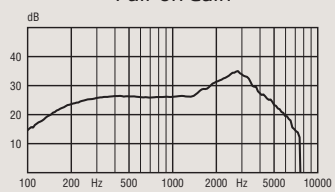
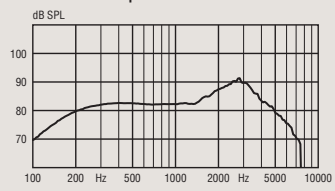
2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.

4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

Oticon Opn Play 2

miniRITE 60

Technische gegevens		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
 		  	  
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 109 dB SPL 110 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frequentiebereik		110-7500 Hz	100-7500 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	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical	1.5 mA	1.6 mA
	Quiescent	1.5 mA	1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		120	115
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat312 - IEC PR41) ⁴		60-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

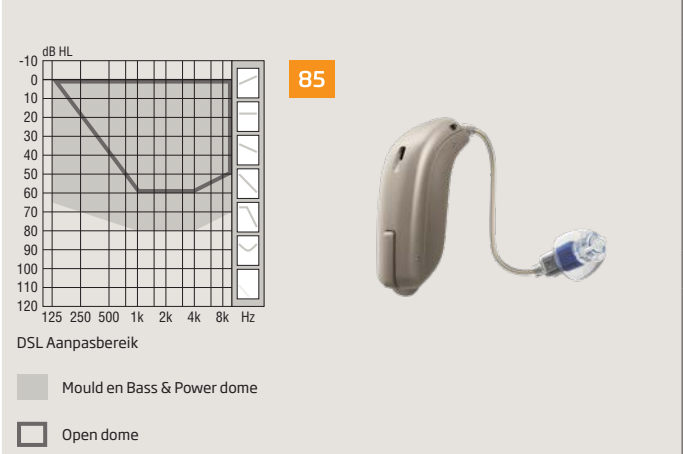
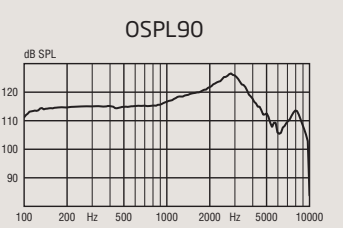
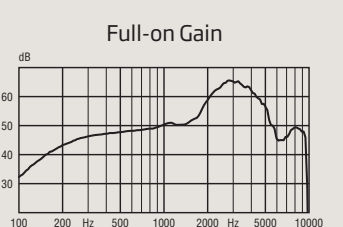
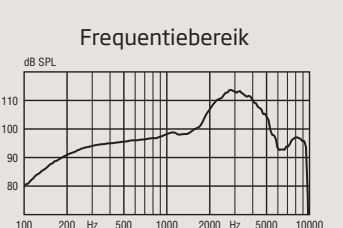
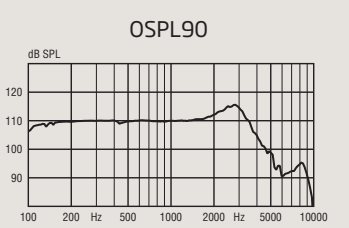
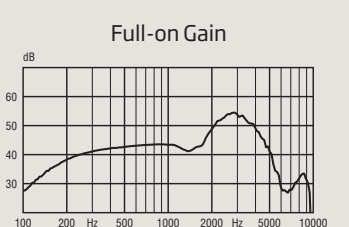
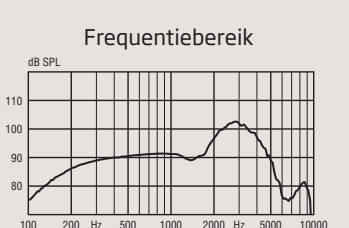
2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.

4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

Oticon Opn Play 1

miniRITE 85

Technische gegevens		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
 85 DSL Aanpasbereik ☒ Mould en Bass & Power dome ☐ Open dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		 OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik	 OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik
OSPL90	Piek	127 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	111 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek	66 dB	54 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Reference test gain		45 dB	34 dB
Frequentiebereik		120-9500 Hz	100-8500 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	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	25 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical	1.6 mA	1.7 mA
	Quiescent	1.5 mA	1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat312 - IEC PR41) ⁴		55-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

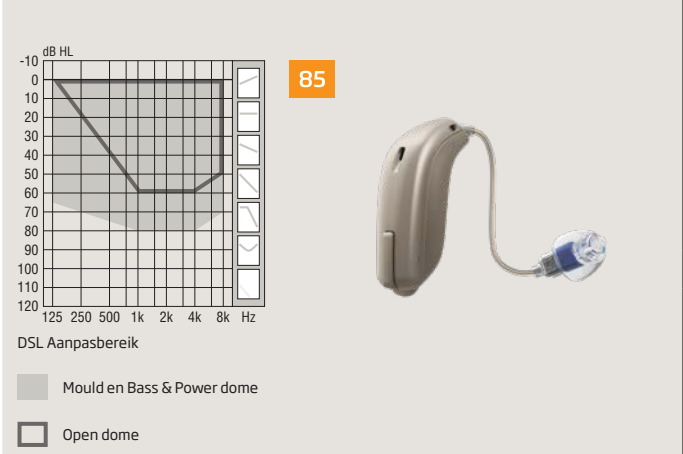
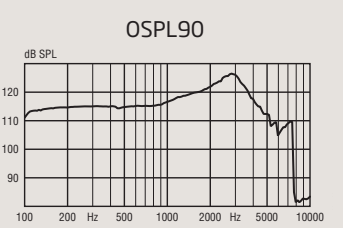
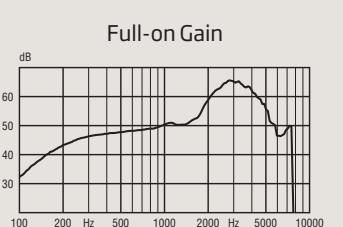
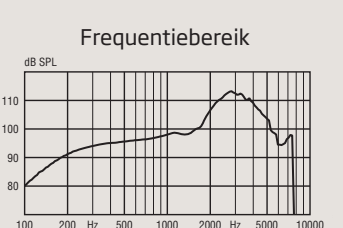
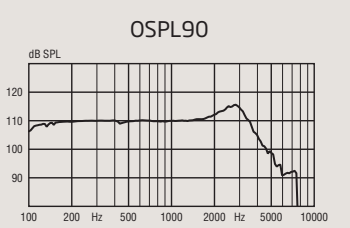
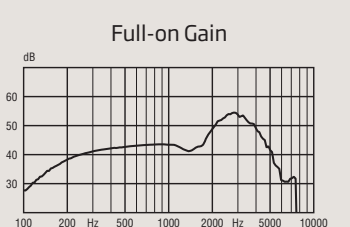
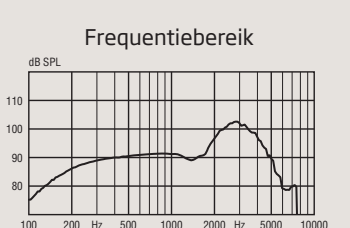
2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.

4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

Oticon Opn Play 2

miniRITE 85

Technische gegevens		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
 85 DSL Aanpasbereik ☒ Mould en Bass & Power dome ☐ Open dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		 OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik	 OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik
OSPL90	Piek	127 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	111 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek	66 dB	54 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Reference test gain		45 dB	34 dB
Frequentiebereik		120-7500 Hz	100-7500 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	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	26 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical	1.6 mA	1.7 mA
	Quiescent	1.5 mA	1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat312 - IEC PR41) ⁴		55-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

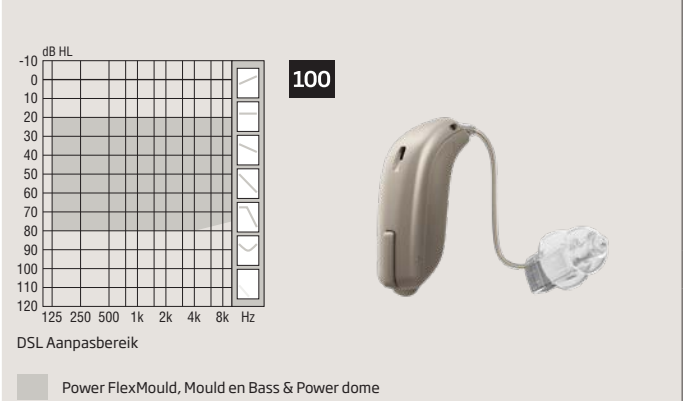
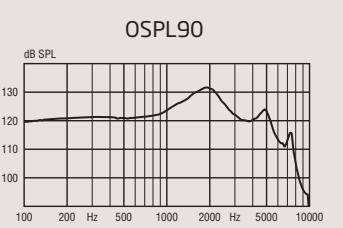
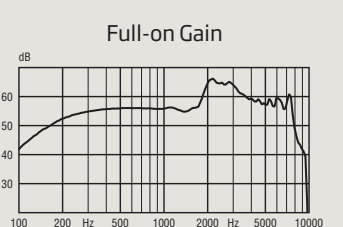
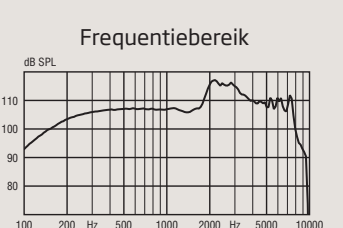
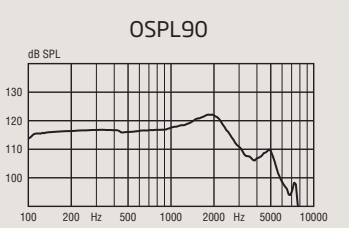
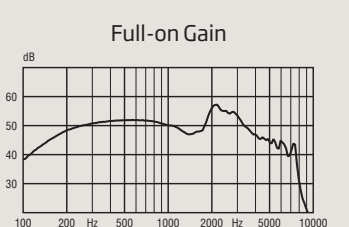
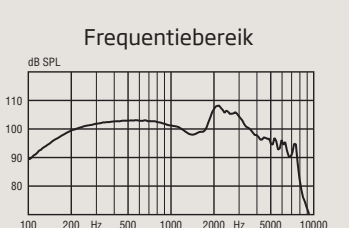
2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.

4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

Oticon Opn Play 1

miniRITE 100

Technische gegevens		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
		  	  
OSPL90	Piek	132 dB SPL	122 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	121 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	118 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Reference test gain		49 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-8500 Hz	100-8000 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<7 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical	1.5 mA	1.7 mA
	Quiescent	1.5 mA	1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		115	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 25/<20/<20 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

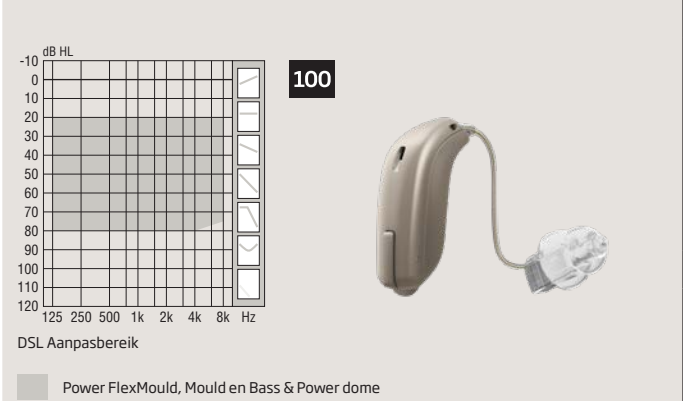
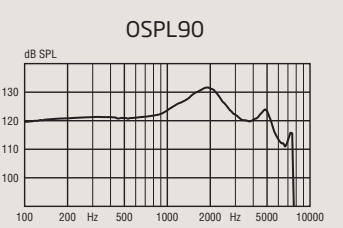
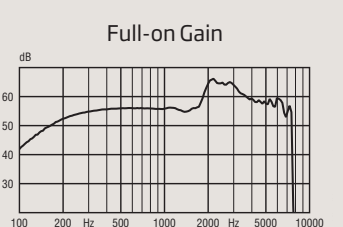
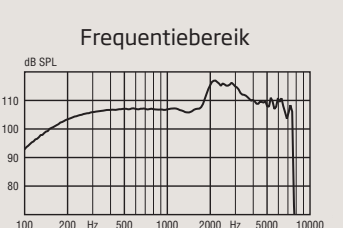
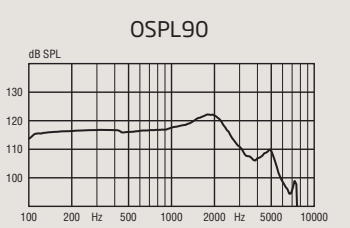
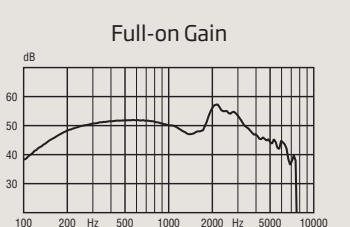
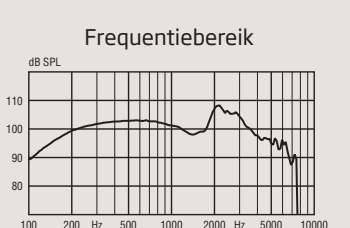
2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.

4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

Oticon Opn Play 2

miniRITE 100

Technische gegevens		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
		  	  
OSPL90	Piek	132 dB SPL	122 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	121 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	118 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Reference test gain		49 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-	-
	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<7 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	30 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical	1.5 mA	1.7 mA
	Quiescent	1.5 mA	1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		115	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 25/<20/<20 dB SPL	

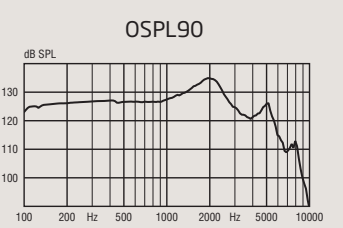
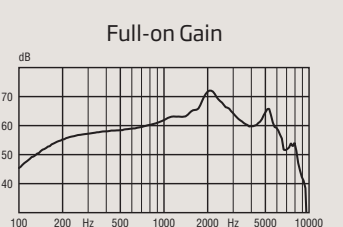
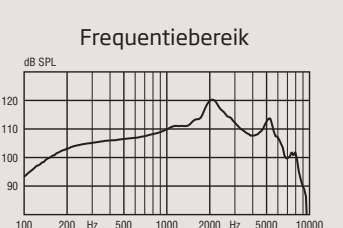
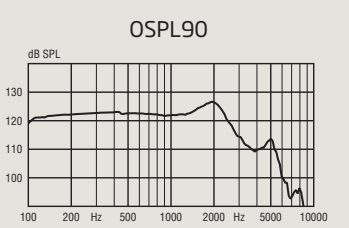
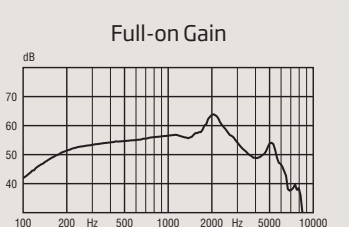
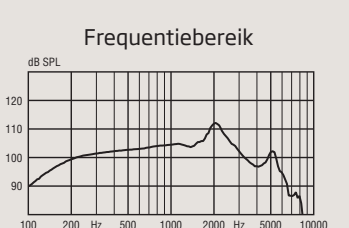
1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.

4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

Oticon Opn Play 1

Technische gegevens		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
 105 DSL Aanpasbereik Power FlexMould 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 (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.		   OSPL90 Full-on Gain Frequentiebereik	   OSPL90 Full-on Gain Frequentiebereik
OSPL90	Piek	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	132 dB SPL	125 dB SPL
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	122 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek	72 dB	64 dB
	1600 Hz	65 dB	57 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
Reference test gain		58 dB	46 dB
Frequentiebereik		100-8200 Hz	100-7800 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	<3 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical	1.6 mA	1.7 mA
	Quiescent	1.5 mA	1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat312 - IEC PR41) ⁴		45-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<16/<16 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

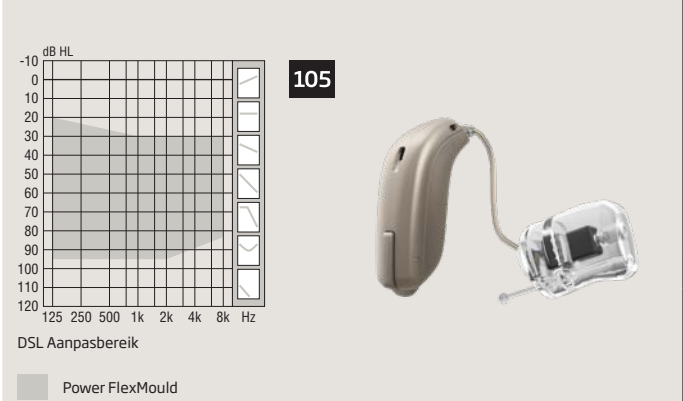
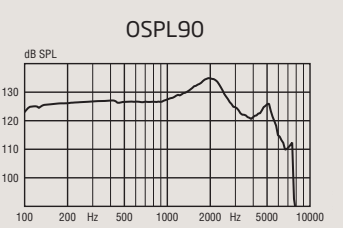
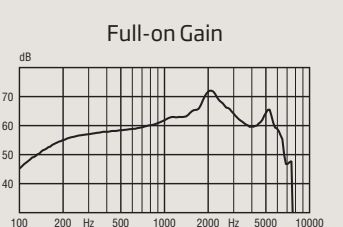
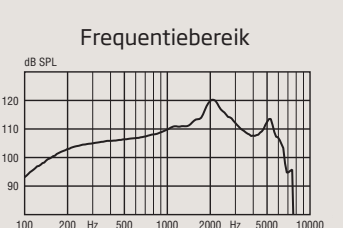
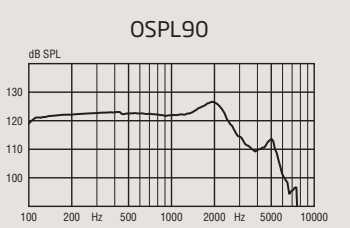
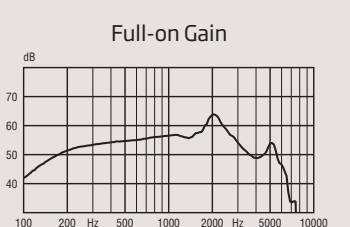
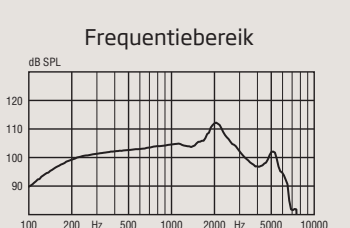
2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.

4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

miniRITE 105

Oticon Opn Play 2

Technische gegevens		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
 105 DSL Aanpasbereik Power FlexMould 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 (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.		   OSPL90 Full-on Gain Frequentiebereik	   OSPL90 Full-on Gain Frequentiebereik
OSPL90	Piek	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	132 dB SPL	125 dB SPL
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	122 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek	72 dB	64 dB
	1600 Hz	65 dB	57 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
Reference test gain		58 dB	46 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-6500 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	<3 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical	1.6 mA	1.7 mA
	Quiescent	1.5 mA	1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat312 - IEC PR41) ⁴		45-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<16/<16 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.

4) De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

[illegible]

Notities



Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Denmark
+45 3917 7100

198306NL / 2018.12.14



www.oticon.nl

oticon
PEOPLE FIRST