

OTICON | Jet

Technische gegevens

miniRITE / miniRITE T

60 85 100 105

		Jet 1	Jet 2
Verstaan van spraak	Multiband Adaptive Directionality LX	•	•
	Noise Reduction LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Frequentieverlaging	Speech Rescue™	-
Geluids-kwaliteit	Bandbreedte*	8 kHz	8 kHz
	Verwerkingskanalen	48	48
Luister-comfort	Feedbackmanagement	Feedback shield LX	Feedback shield LX
	Transient Noise Management	Aan/Uit	-
	Windruismanagement	•	•
Personalisatie en optimale aanpassing	Aanpasbanden	10	8
	Aanpasmethoden	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
Verbinding met de wereld	Rechtstreekse streaming**	•	•
	Oticon ON App & Oticon RemoteCare App	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

** Vanaf iPhone, iPad, iPod touch

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Transport

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.



Oticon Jet miniRITE en miniRITE T zijn kleine en discrete hoortoestellen. miniRITE heeft een enkele druktoets en miniRITE T heeft een dubbele druktoets. Ze worden beide gevoed door wegwerpbatterijen en zijn voorzien van Bluetooth® Low Energy-technologie. Dit zorgt ervoor dat het Made for iPhone®-hoortoestellen zijn die rechtstreeks vanaf iPhone, iPad® en iPod touch® kunnen streamen.

Multiband Adaptive Directionality LX biedt snelle en responsieve adaptatie van directionaliteitsstanden in 15 onafhankelijke frequentiebanden om spraak van voren meer focus te geven wanneer de omgeving lawaaiër wordt.

Noise Reduction LX verwijdert ongewenst lawaai voor een aangename luisterervaring. De functie past zich snel genoeg aan om lawaai te verwijderen, zelfs tussen woorden.

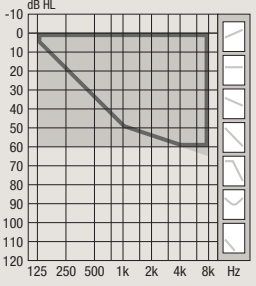

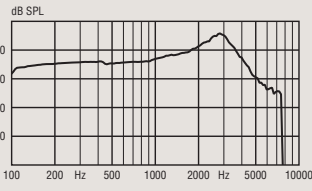
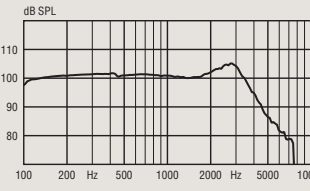
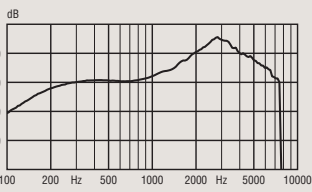
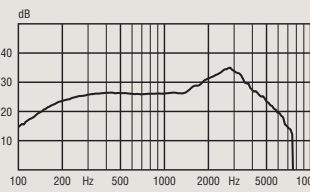
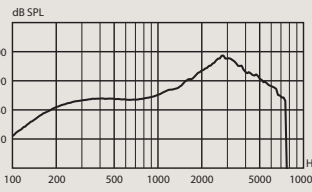
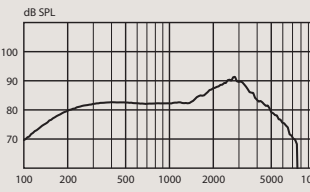
Het Velox™-platform is een krachtige en snelle processor die de kracht en het geheugen levert die nodig zijn voor de adaptieve verwerking in Oticon Jet.



IP68

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

oticon
life-changing technology

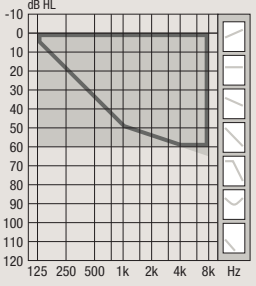

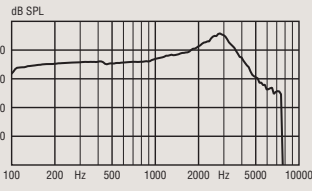
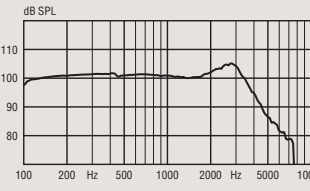
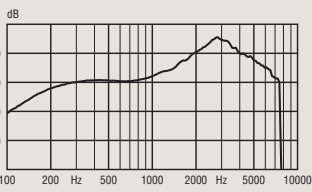
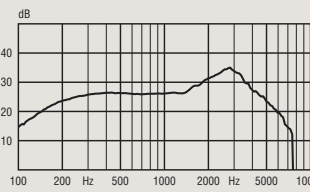
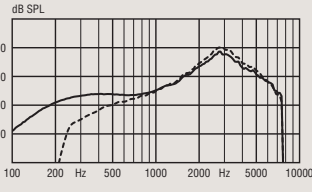
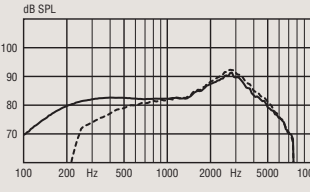
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p>60</p> <p>Mould en Bass & Power dome</p> <p>Open dome</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on Gain</p> 	<p>Full-on Gain</p> 
		<p>Frequentiebereik</p> 	<p>Frequentiebereik</p> 
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 Hz		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	Gemiddeld	1.5 mA	1.6 mA
	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		120	115
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		60-65	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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 daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

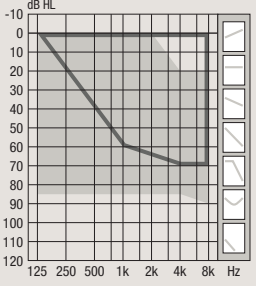

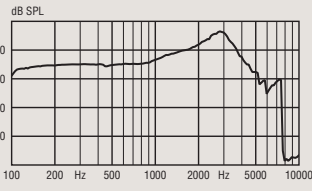
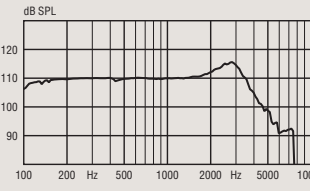
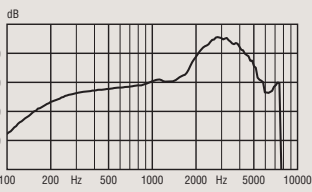
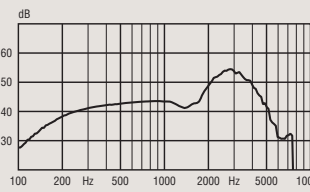
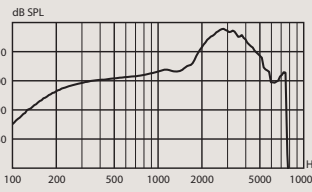
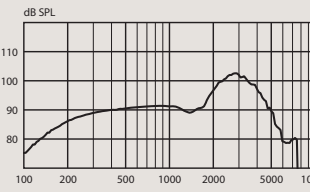
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p>60</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Mould en Bass & Power dome <input type="checkbox"/> Open dome </p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
	Frequentiebereik  <p> — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m </p>	Frequentiebereik  <p> — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m </p>	
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 Hz		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	67 dB SPL	-
	10 mA/m veld	87 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	85/85 dB SPL
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	Gemiddeld	1.5 mA	1.6 mA
	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		120	115
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		60-65	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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 daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

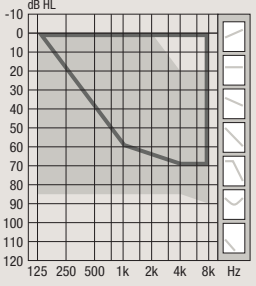

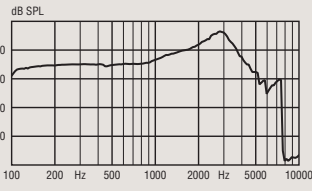
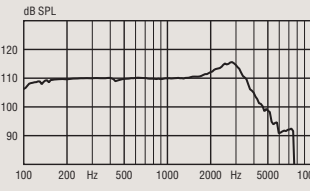
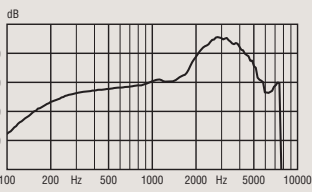
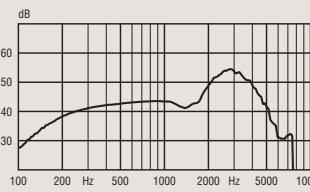
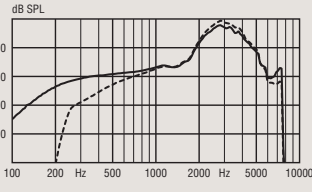
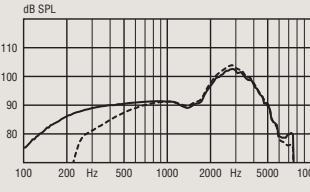
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p>85</p> <p>Mould en Bass & Power dome</p> <p>Open dome</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on Gain</p> 	<p>Full-on Gain</p> 
		<p>Frequentiebereik</p> 	<p>Frequentiebereik</p> 
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 120 dB SPL 121 dB SPL	116 dB SPL 111 dB SPL 112 dB SPL
Full-on Gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 52 dB 55 dB	54 dB 43 dB 47 dB
Reference test gain		45 dB	34 dB
Frequentiebereik Hz		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 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni Dir	26 dB SPL 33 dB SPL	21 dB SPL 30 dB SPL
Batterijverbruik ²	Gemiddeld Ruststroom	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		55-65	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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 daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

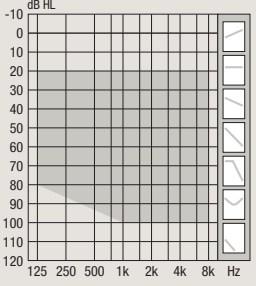

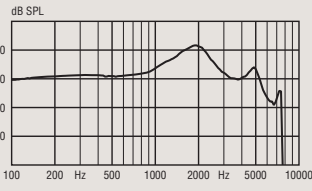
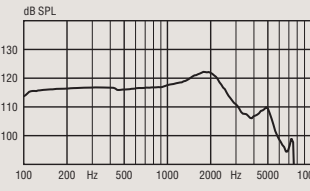
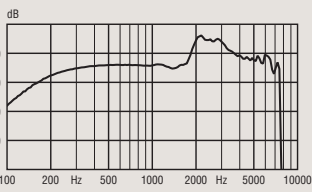
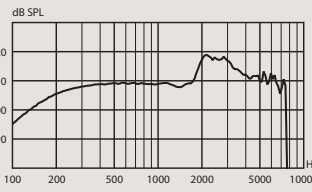
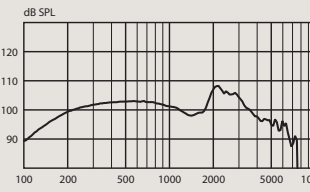
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p>85</p> <p>Mould en Bass & Power dome</p> <p>Open dome</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on Gain</p> 	<p>Full-on Gain</p> 
	<p>Frequentiebereik</p>  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p>Frequentiebereik</p>  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 120 dB SPL 121 dB SPL	116 dB SPL 111 dB SPL 112 dB SPL
Full-on Gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 52 dB 55 dB	54 dB 43 dB 47 dB
Reference test gain		45 dB	34 dB
Frequentiebereik Hz		120-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	82 dB SPL	-
	10 mA/m veld	102 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
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	Gemiddeld	1.6 mA	1.7 mA
	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		55-65	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

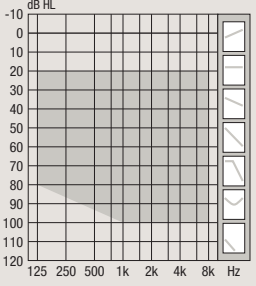

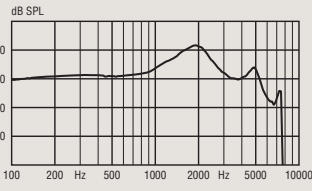
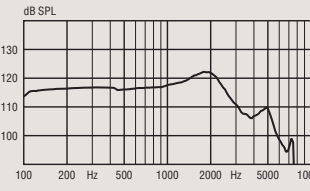
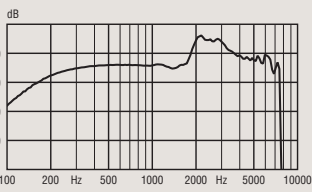
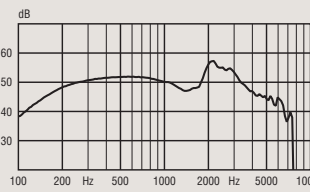
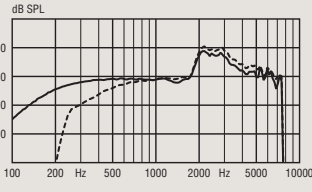
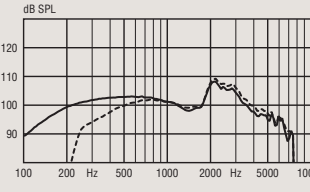
2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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.

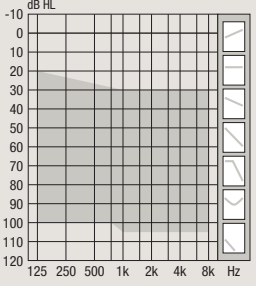

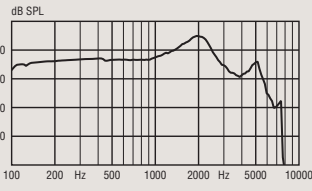
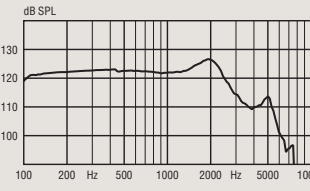
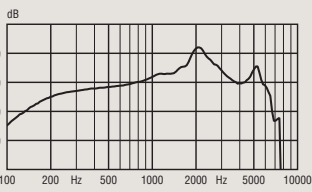
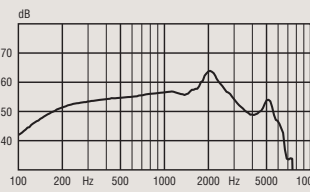
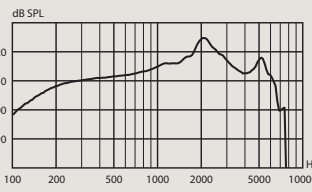
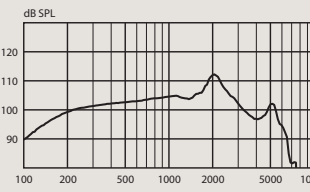
4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p>Power FlexMould, Mould en Bass & Power dome</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.	Full-on Gain 
Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.	Frequentiebereik 	Frequentiebereik 	
	Piek	132 dB SPL	122 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	130 dB SPL	121 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	118 dB SPL
	Piek	66 dB	57 dB
Full-on Gain ¹	1600 Hz	56 dB	48 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Reference test gain		49 dB	42 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
	1 mA/m veld	-	-
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
	500 Hz	< 7 %	< 2 %
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	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	Gemiddeld	1.5 mA	1.7 mA
	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		115	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
 2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.
 3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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 daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 Power FlexMould, Mould en Bass & Power dome		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.	
		Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m
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 Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	86 dB SPL	-
	10 mA/m veld	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	103/103 dB SPL
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	Gemiddeld	1.5 mA	1.7 mA
	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		115	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
 2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.
 3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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 daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

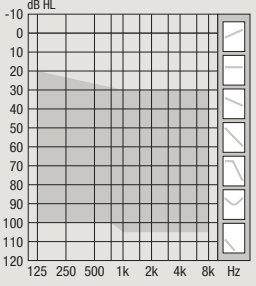

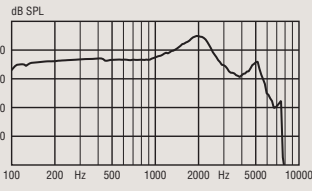
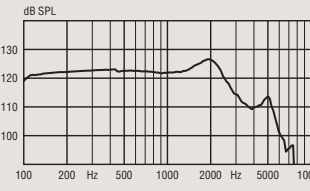
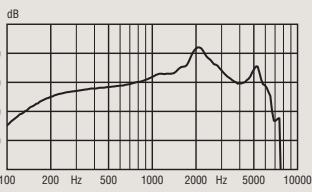
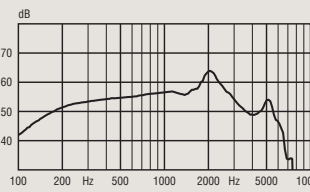
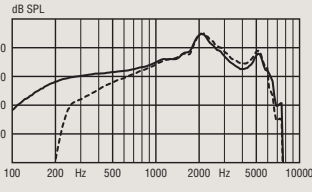
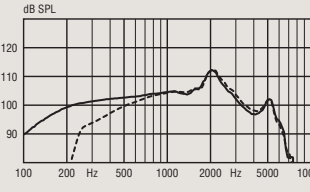
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>Power FlexMould</p>		<p>OSPL90</p>  <p>OSPL90</p> 	
	<p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p> <p>Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.</p>		<p>Full-on Gain</p>  <p>Full-on Gain</p> 
		<p>Frequentiebereik</p> 	<p>Frequentiebereik</p> 
	Piek	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	132 dB SPL	125 dB SPL
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	122 dB SPL
	Piek	72 dB	64 dB
Full-on Gain ¹	1600 Hz	65 dB	57 dB
	HFA-FOG	65 dB	57 dB
Reference test gain		58 dB	46 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-6500 Hz
	1 mA/m veld	-	-
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	10 mA/m veld	-	-
	SPLITS L/R	-	-
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
Ruisequivalent inputniveau	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
	Gemiddeld	1.6 mA	1.7 mA
Batterijverbruik ²	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		45-65	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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 daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 <p>Power FlexMould</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
		Frequentiebereik  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	Frequentiebereik  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 132 dB SPL 130 dB SPL	127 dB SPL 125 dB SPL 122 dB SPL
Full-on Gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 65 dB 65 dB	64 dB 57 dB 57 dB
Reference test gain		58 dB	46 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-6500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	96 dB SPL	-
	10 mA/m veld	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
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	Gemiddeld	1.6 mA	1.7 mA
	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		45-65	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
 2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.
 3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). 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 daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

Hoofdkantoor
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken

250070NL / 2022.05.24 / v1