



	Zircon 1	Zircon 2
Sprakverstaan	OpenSound Navigator™	• -
	- Balancing power	40% -
	- Max. lawaaionderdrukking moeilijk/eenvoudig	6 dB / 0 dB -
	Multiband Adaptive Directionality	- •
	Noise Reduction	- •
	Speech Guard™	• -
	Single Compression	- •
	Frequentieverlaging	Speech Rescue™ Speech Rescue™
Geluids-kwaliteit	Aanpasbandbreedte*	8 kHz 8 kHz
	Basversterking (streamen)	• •
	Verwerkingskanalen	48 48
Luister-comfort	Feedbackmanagement	SuperShield & Feedback shield SuperShield & Feedback shield
	Transient Noise Management	Aan/Uit -
	Windruismanagement	• •
Personalisatie en optimale aanpassing	Aanpasbanden	14 12
	Meerdere directionaliteitsopties	• •
	Adaptatiemanagement	• •
	Oticon Firmware Updater	• •
	Aanpasmethoden	NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0 NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0
Verbinden met de wereld	Handsfree communicatie**	• •
	Rechtstreekse streaming***	• •
	Oticon ON app & Oticon RemoteCare app	• •
	ConnectClip	• •
	EduMic	• •
	Afstandsbediening 3.0	• •
	TV Adapter 3.0	• •
	Phone Adapter 2.0	• •
	Tinnitus SoundSupport™	• •
	CROS-/BiCROS-ondersteuning	• •

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

** Beschikbaar voor Oticon Zircon vanaf FW 1.1 met geselecteerde iPhone-modellen

*** Vanaf iPhone®, iPad®, iPod touch® en geselecteerde Android™-apparaten

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

Oticon Zircon miniRITE T heeft een discreet ontwerp met led-lampje voor eenvoudig gebruik. De uitvoering is voorzien van een luisterspoel en een dubbele druktoets. Het is een Made for iPhone® hoortoestel en is compatibel met het nieuwe Android-protocol voor Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA). Hierdoor is het mogelijk om rechtstreeks van iPhone, iPad®, iPod touch® en geselecteerde Android™-apparaten te streamen.

OpenSound Navigator™ biedt toegang tot 360°-spraak, zodat de luisteraar zich makkelijker bewust is van wat er in de omgeving gebeurt.

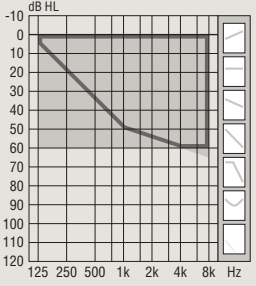
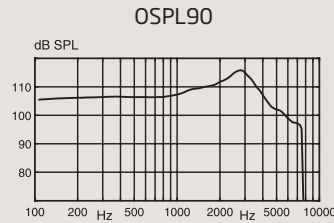
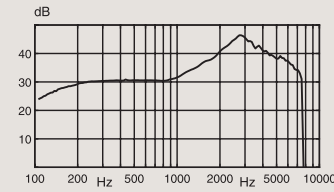
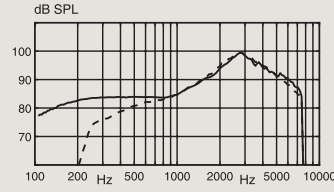
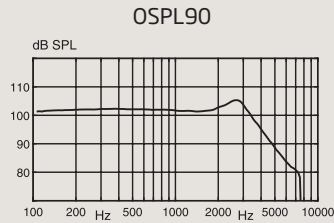
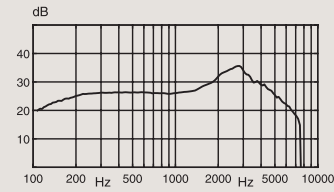
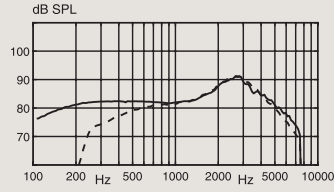
Speech Guard™ biedt natuurlijkere en heldere spraakgeluiden, waardoor de details in spraak meer opvallen.

Het Polaris™-platform biedt een enorme snelheid en geheugencapaciteit voor audiologische verwerkings- en connectiviteitsopties. Nieuwe functies en updates kunnen draadloos worden toegevoegd en uitgevoerd.

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



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

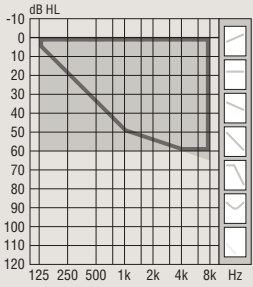
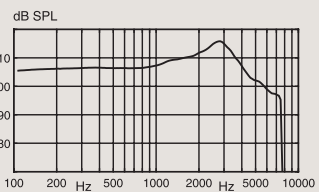
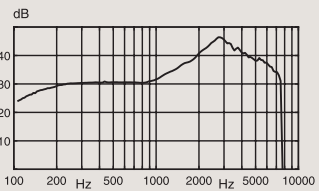
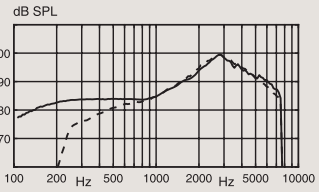
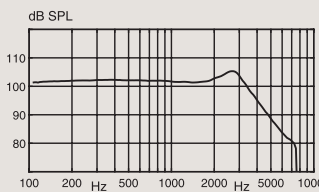
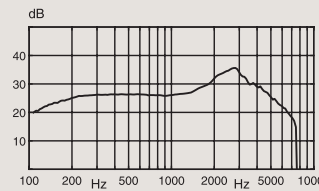
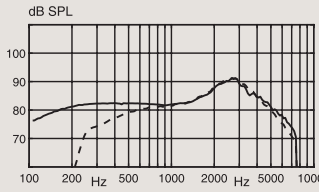
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 Oorstukje, Bass & Power dome OpenBass dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		  	  
OSPL90		116 dB SPL 1600 Hz HFA-OSPL90	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Full-on gain ¹		46 dB 1600 Hz HFA-FOG	36 dB 29 dB 30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)		1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	- - 85/85 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni Dir	16 dB SPL 27 dB SPL
Batterijverbruik ²		Gemiddeld Ruststroom	2,2 mA 2,2 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		80	80
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+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 insteltijd 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 actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

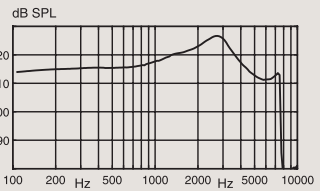
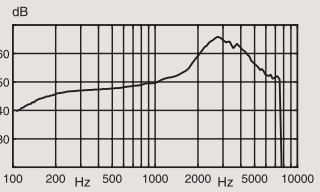
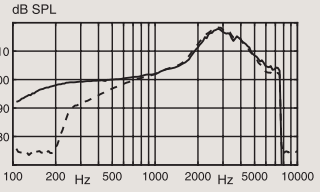
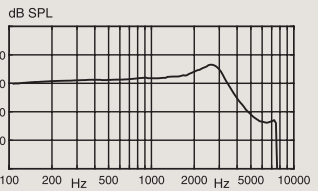
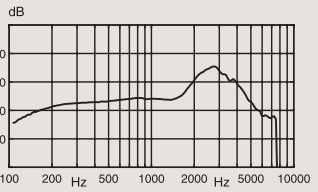
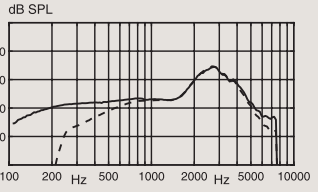
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 Oorstukje, Bass & Power dome OpenBass dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		   Akoestische input: 60 dB SPL Magnetische input: 31,6 mA/m	  
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	68 dB SPL	-
	10 mA/m veld	88 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	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik ²	Gemiddeld	2,2 mA	2,2 mA
	Ruststroom	2,2 mA	2,2 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		80	80
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+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 insteltijd 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 actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

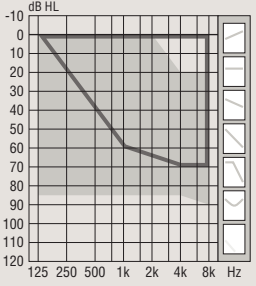
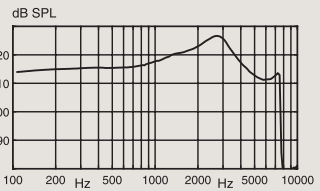
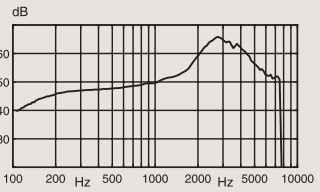
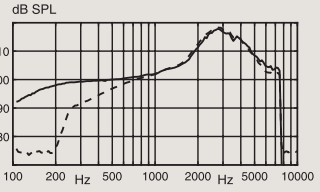
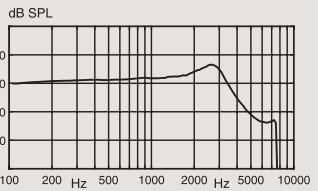
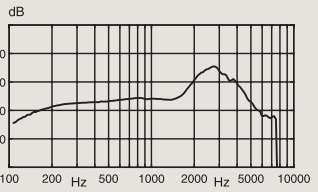
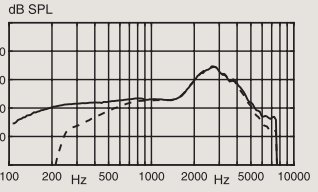
			Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand. — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m			OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 
OSPL90			Piek 127 dB SPL	117 dB SPL
			1600 Hz	113 dB SPL
HFA-OSPL90			122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain ¹			Piek	55 dB
			1600 Hz	45 dB
HFA-FOG			56 dB	48 dB
Reference test gain			46 dB	37 dB
Frequentiebereik			100-7500 Hz	100-7500 Hz
1 mA/m veld			84 dB SPL	-
Luisterspoeloutput (1600 Hz)			104 dB SPL	-
SPLITS L/R			-	96/96 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)			500 Hz	< 2 %
			800 Hz	< 2 %
			1600 Hz	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau			Omni	17 dB SPL
			Dir	27 dB SPL
Batterijverbruik ²			Gemiddeld	2,3 mA
			Ruststroom	2,2 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ³			75	75
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁴			50-60	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+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 insteltijd 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 actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

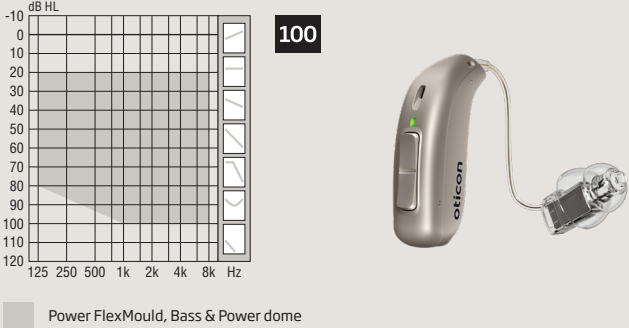
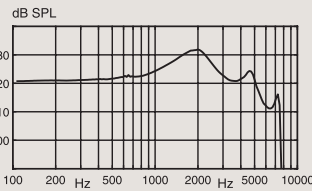
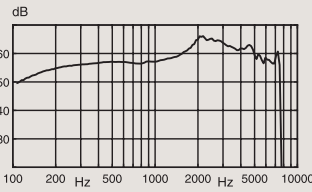
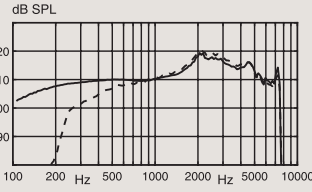
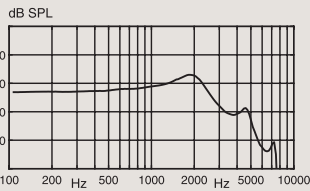
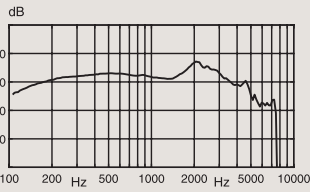
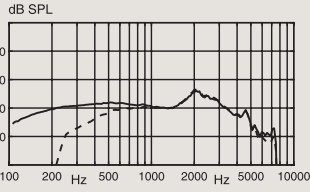
			Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 85  Oorstukje, Bass & Power dome OpenBass dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand. Akoestische input: 60 dB SPL Magnetische input: 31,6 mA/m			OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 
OSPL90			Piek 127 dB SPL 1600 Hz 121 dB SPL HFA-OSPL90 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Full-on gain ¹			Piek 66 dB 1600 Hz 53 dB HFA-FOG 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Reference test gain			46 dB	37 dB
Frequentiebereik			100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)			1 mA/m veld 84 dB SPL 10 mA/m veld 104 dB SPL SPLITS L/R -	-
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)			500 Hz < 2 % 800 Hz < 4 % 1600 Hz < 5 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau			Omni 21 dB SPL Dir 28 dB SPL	17 dB SPL 27 dB SPL
Batterijverbruik ²			Gemiddeld 2,3 mA Ruststroom 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ³			75	75
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁴			50-60	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+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 insteltijd 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 actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

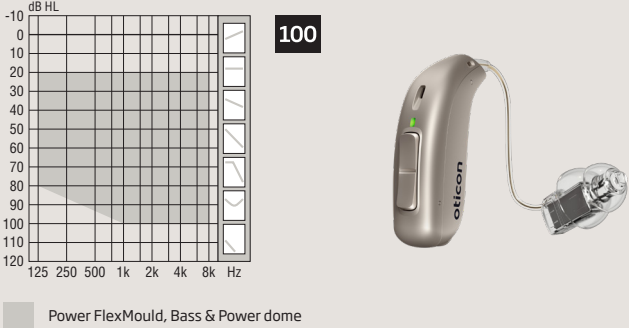
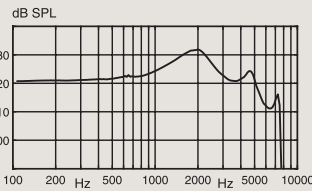
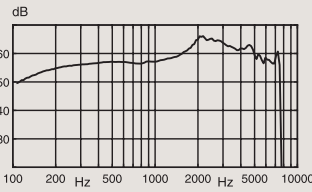
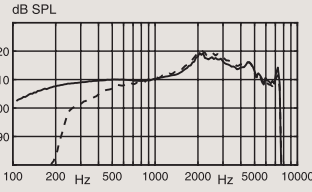
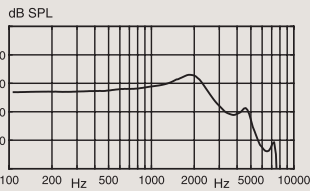
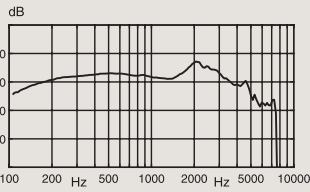
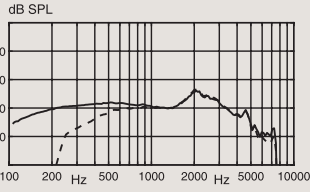
			Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 Power FlexMould, Bass & Power dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen 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. — Akoestische input: 60 dB SPL --- Magnetische input: 31,6 mA/m			OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 
OSPL90			Piek 132 dB SPL 1600 Hz HFA-OSPL90 127 dB SPL	Piek 123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Full-on gain ¹			Piek 66 dB 1600 Hz HFA-FOG 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Reference test gain			53 dB	42 dB
Frequentiebereik			100-7500 Hz	100-7500 Hz
1 mA/m veld			91 dB SPL	-
Luisterspoeloutput (1600 Hz)			10 mA/m veld 111 dB SPL	-
SPLITS L/R			-	101/101 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)			500 Hz < 9 % 800 Hz < 6 % 1600 Hz < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau			Omni 16 dB SPL Dir 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Batterijverbruik ²			Gemiddeld 2,2 mA Ruststroom 2,2 mA	2,3 mA 2,2 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ³			80	75
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁴			50-60	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+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 insteltijd 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 actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

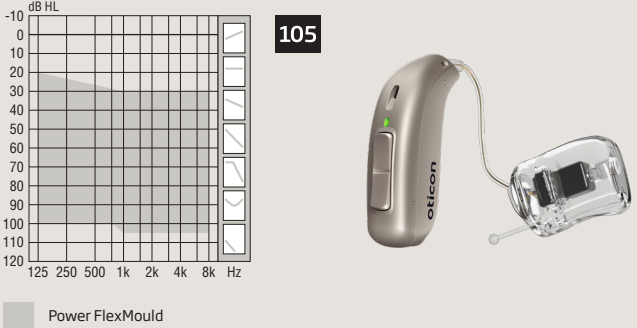
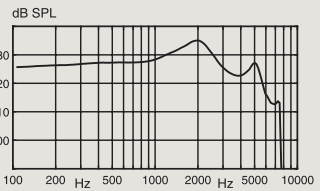
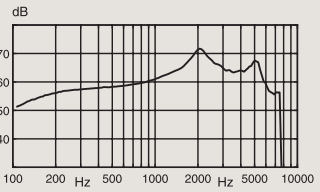
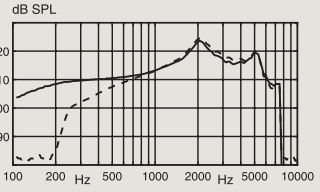
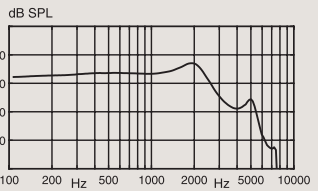
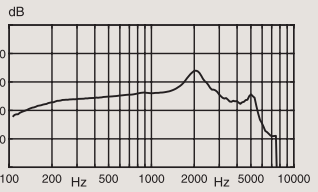
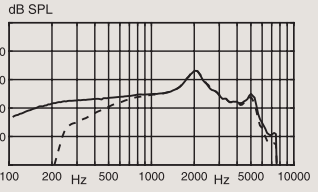
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 100 Power FlexMould, Bass & Power dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle 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. — Akoestische input: 60 dB SPL --- Magnetische input: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 
OSPL90		Piek 132 dB SPL 1600 Hz HFA-OSPL90 127 dB SPL	Piek 123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Full-on gain ¹		Piek 66 dB 1600 Hz HFA-FOG 61 dB	Piek 57 dB 53 dB 53 dB
Reference test gain		53 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
1 mA/m veld		91 dB SPL	-
Luisterspoeloutput (1600 Hz)		10 mA/m veld 111 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	101/101 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz < 9 % 800 Hz < 6 % 1600 Hz < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni 16 dB SPL Dir 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Batterijverbruik ²		Gemiddeld 2,2 mA Ruststroom 2,2 mA	2,3 mA 2,2 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		80	75
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+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 insteltijd 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 actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

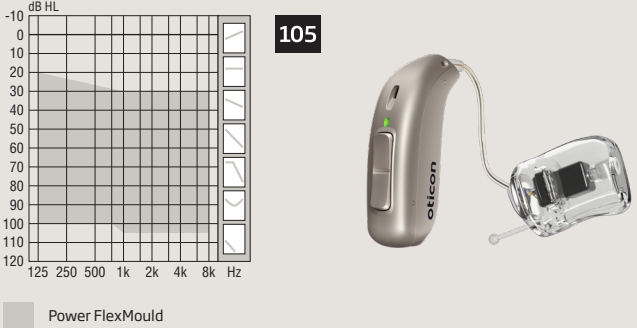
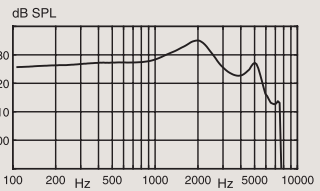
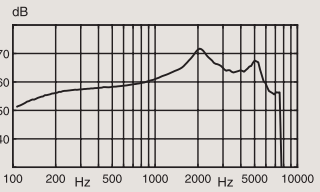
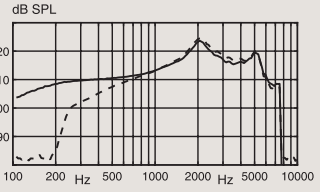
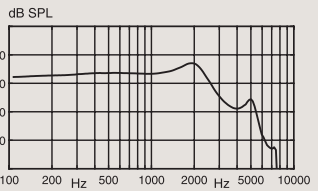
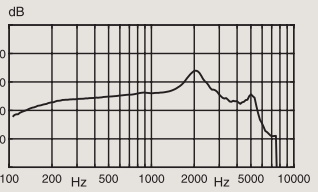
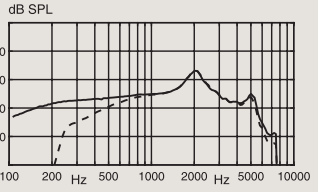
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 105 Power FlexMould Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele 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. — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 
OSPL90		Piek 135 dB SPL	127 dB SPL
		1600 Hz 133 dB SPL	126 dB SPL
HFA-OSPL90		131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain ¹		Piek 72 dB	64 dB
		1600 Hz 66 dB	59 dB
		HFA-FOG 65 dB	58 dB
Reference test gain		58 dB	47 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
1 mA/m veld		96 dB SPL	-
Luisterspoeloutput (1600 Hz)		10 mA/m veld 116 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	106/106 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz < 4 %	< 2 %
		800 Hz < 4 %	< 2 %
		1600 Hz < 4 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni 15 dB SPL	16 dB SPL
		Dir 24 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik ²		Gemiddeld 2,3 mA	2,4 mA
		Ruststroom 2,2 mA	2,2 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		80	75
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+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 insteltijd 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 actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van 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 en IEC 60318-5:2006
 105 Power FlexMould 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. — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m			OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 
OSPL90			Piek 135 dB SPL	127 dB SPL
			1600 Hz 133 dB SPL	126 dB SPL
HFA-OSPL90			131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain ¹			Piek 72 dB	64 dB
			1600 Hz 66 dB	59 dB
HFA-FOG			65 dB	58 dB
Reference test gain			58 dB	47 dB
Frequentiebereik			100-7500 Hz	100-7500 Hz
1 mA/m veld			96 dB SPL	-
Luisterspoeloutput (1600 Hz)			10 mA/m veld 116 dB SPL	-
SPLITS L/R			-	106/106 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)			500 Hz < 4 %	< 2 %
			800 Hz < 4 %	< 2 %
			1600 Hz < 4 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau			Omni 15 dB SPL	16 dB SPL
			Dir 24 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik ²			Gemiddeld 2,3 mA	2,4 mA
			Ruststroom 2,2 mA	2,2 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ³			80	75
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁴			50-60	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+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 insteltijd 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 actieve ingestelde functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) Werkelijk gebruik batterijduur wordt getoond als een geschat interval op basis van gemengde gebruikgevallen met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, incl. rechtstreeks stereo streamen van een tv (25% van de tijd) en streamen van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

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



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

244366NL / 2021.12.08 / v1