



	Zircon 1	Zircon 2
Spraakverstaan	OpenSound Navigator™	• -
	- Balancing power	40% -
	- Max. lawaaionderdrukking moeilijk/eenvoudig	6 dB / 0 dB -
	Multiband Adaptive Directionality	- •
	Noise Reduction	- •
	Speech Guard™	• -
	Single Compression	- •
Geluids-kwaliteit	Frequentieverlaging	Speech Rescue™ Speech Rescue™
	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

Gebruiks- en oplaadomstandigheden

Temperatuur: +5°C tot +40°C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%,
 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: -20°C tot +60°C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%,
 niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag

Temperatuur: -20°C tot +30°C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%,
 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 Zircon miniRITE R heeft een discreet ontwerp en een oplaadbare lithium-ionbatterij. 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.

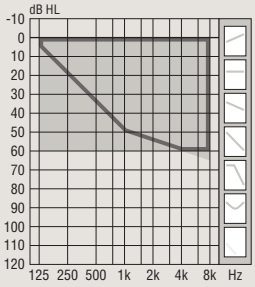
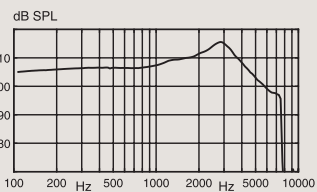
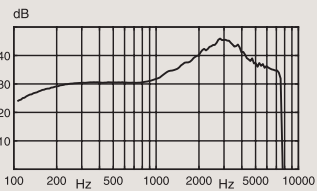
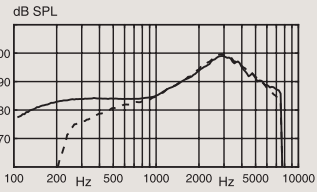
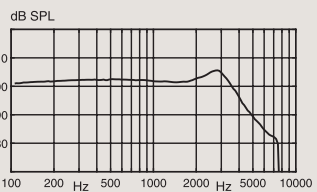
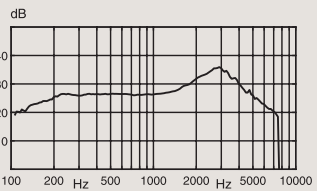
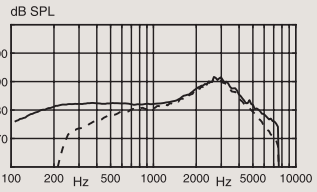
OpenSound Navigator™ biedt toegang tot 360°-spraak, zodat de luisteraar zich makkelijker bewust is van wat er in de omgeving gebeurt.

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.



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

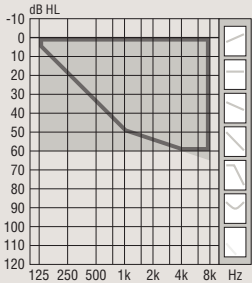
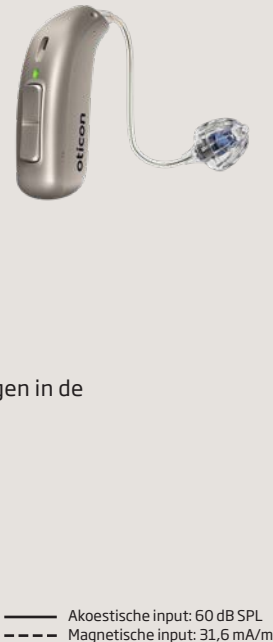
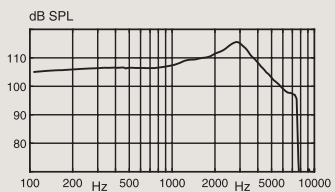
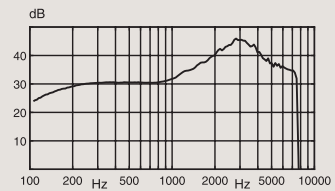
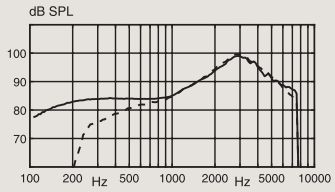
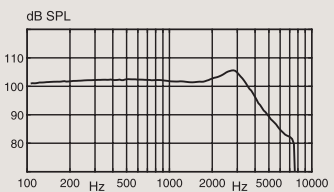
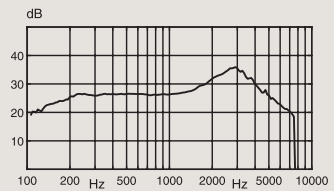
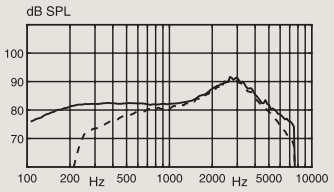
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006	
  Oorstukje, Bass & Power dome OpenBass dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand. — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	
OSPL90		Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 110 dB SPL	106 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			31 dB	26 dB
Frequentiebereik			100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)		1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	68 dB SPL 88 dB SPL -	- - 83/83 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <3 % <2 %	<2 % <2 % <2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni Dir	19 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL
Batterij			Lithium-ion	Lithium-ion

Verwachte gebruikstijd, uren²

24

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 verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

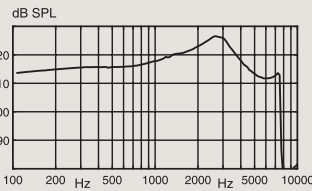
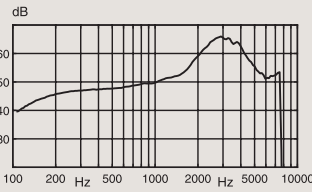
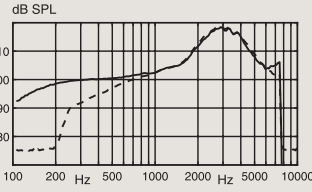
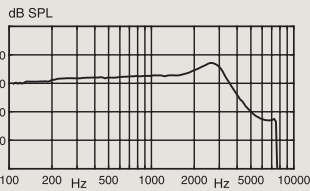
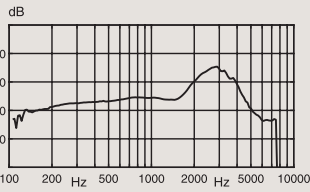
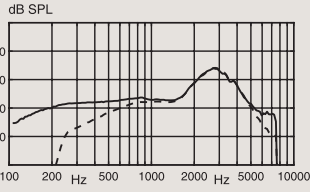
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
  Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on gain  Frequentiebereik 
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 110 dB SPL	106 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		31 dB	26 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	68 dB SPL 88 dB SPL -	- - 83/83 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <3 % <2 %	<2 % <2 % <2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni Dir	19 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion

Verwachte gebruikstijd, uren²

24

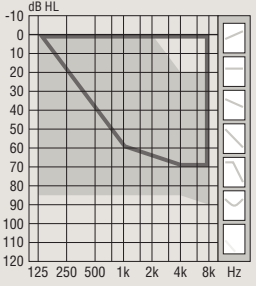
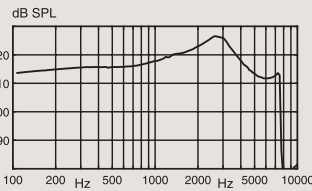
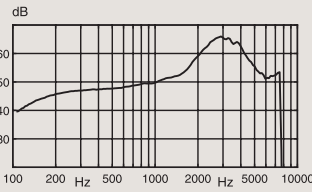
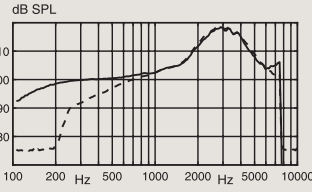
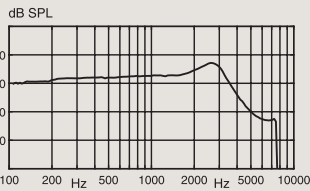
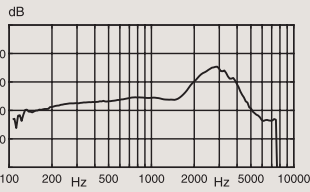
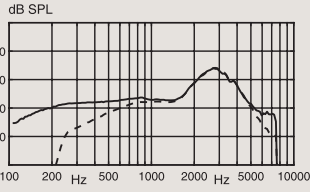
1) Gemeten met versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

		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.		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	Piek 117 dB SPL 1600 Hz 113 dB SPL HFA-OSPL90 114 dB SPL
Full-on gain ¹		Piek 66 dB 1600 Hz 53 dB HFA-FOG 56 dB	Piek 55 dB 1600 Hz 45 dB HFA-FOG 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 -	- - 94/94 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 4 % 1600 Hz < 5 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni 22 dB SPL Dir 29 dB SPL	18 dB SPL 27 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ²			

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 verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

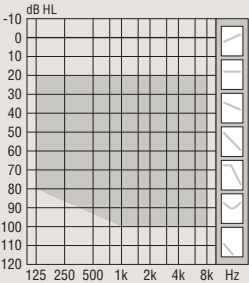
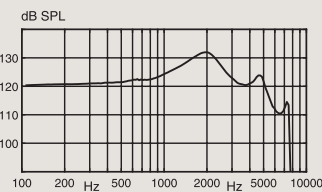
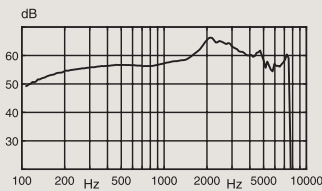
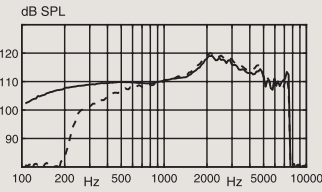
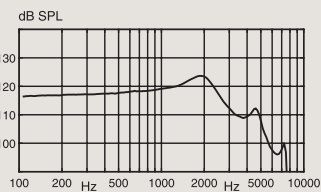
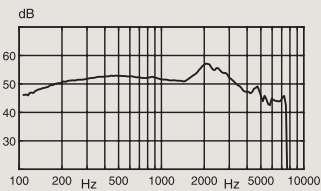
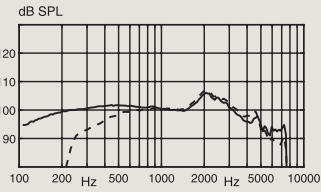
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 85  Oorstukje, Bass & Power dome OpenBass dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		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
1 mA/m veld		84 dB SPL	-
10 mA/m veld		104 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	94/94 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 4 % 1600 Hz < 5 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni 22 dB SPL Dir 29 dB SPL	18 dB SPL 27 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion

Verwachte gebruikstijd, uren²

24

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 verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

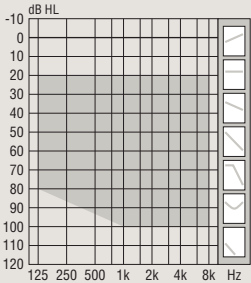
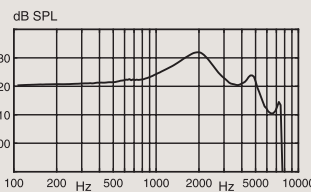
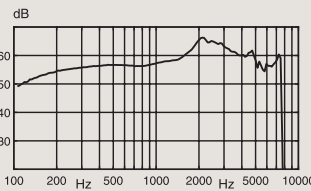
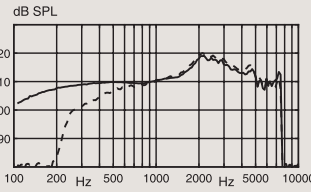
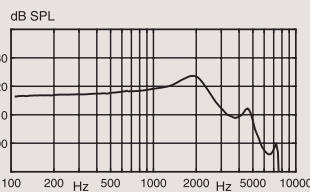
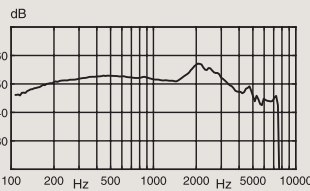
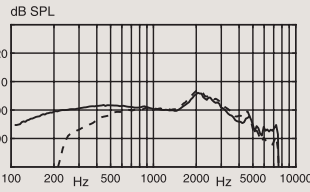
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006	
 Power FlexMould, Bass & Power dome  Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle 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 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL 120 dB SPL
Full-on gain ¹		Piek 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 52 dB 53 dB
Reference test gain			53 dB	42 dB
Frequentiebereik			100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)		1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 100/100 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 9 % < 6 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni Dir	17 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL
Batterij			Lithium-ion	Lithium-ion

Verwachte gebruikstijd, uren²

24

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 verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

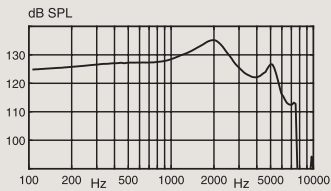
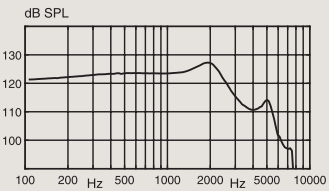
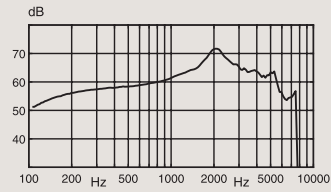
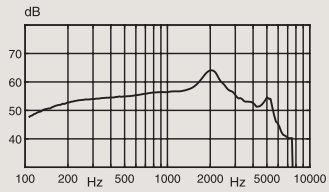
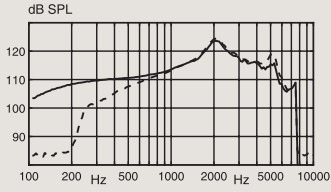
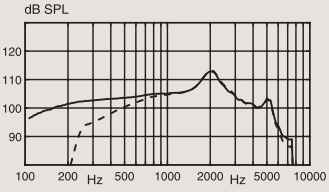
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006				
 Power FlexMould, Bass & Power dome Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle 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 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL 120 dB SPL			
Full-on gain ¹		Piek 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 52 dB 53 dB			
Reference test gain			53 dB	42 dB			
Frequentiebereik			100-7500 Hz	100-7500 Hz			
Luisterspoeloutput (1600 Hz)		1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 100/100 dB SPL			
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 9 % < 6 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %			
Ruisequivalent inputniveau		Omni Dir	17 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL			
Batterij			Lithium-ion	Lithium-ion			

Verwachte gebruikstijd, uren²

24

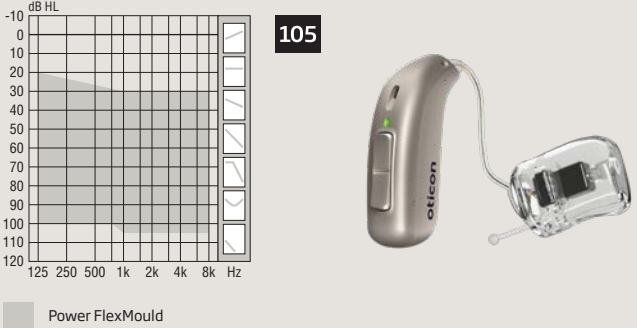
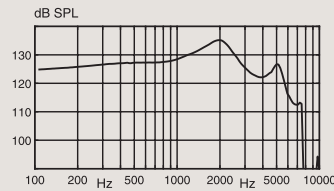
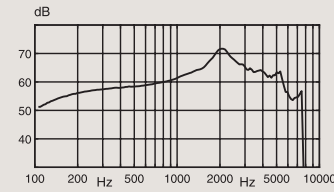
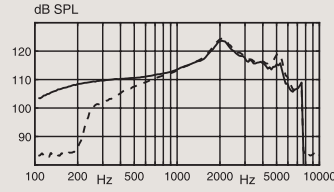
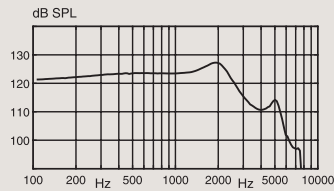
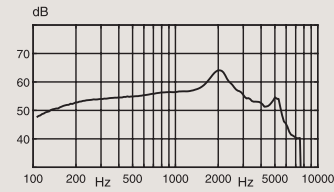
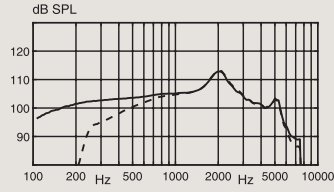
1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

		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		OSPL90 	OSPL90 
Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		Full-on gain 	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 
		— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	
OSPL90		Piek 135 dB SPL 1600 Hz 133 dB SPL HFA-OSPL90 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Full-on gain ¹		Piek 72 dB 1600 Hz 66 dB HFA-FOG 65 dB	64 dB 59 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)		116 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	104/104 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 2 % 1600 Hz < 4 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni 16 dB SPL Dir 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ²			

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 verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

		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 1600 Hz 133 dB SPL HFA-OSPL90 131 dB SPL	Piek 127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Full-on gain ¹		Piek 72 dB 1600 Hz 66 dB HFA-FOG 65 dB	Piek 64 dB 59 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)		116 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	104/104 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 2 % 1600 Hz < 4 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni 16 dB SPL Dir 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion

Verwachte gebruikstijd, uren²

24

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 verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

This image shows a blank 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.

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.

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



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

244344NL / 2021.12.21 / v1