



	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	-	•
	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	•	•
	Remote Control 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 miniBTE R is klein van formaat en past op de meeste oren. Het is uitgerust met een oplaadbare lithium-ionbatterij. De uitvoering is voorzien van een luisterspoel en een enkele 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.

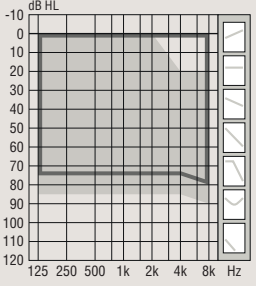

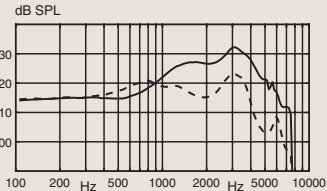
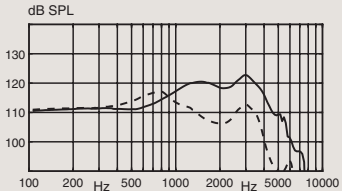
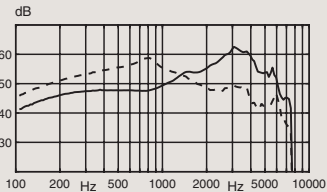
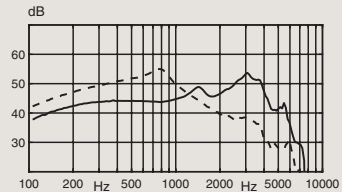
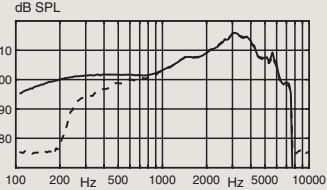
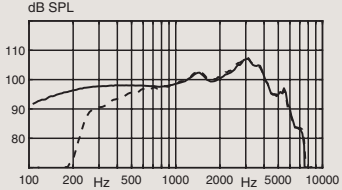
OpenSound Navigator™ biedt toegang tot 360°-spraak, zodat de luisteraar zich makkelijker bewust is van wat er in de omgeving gebeurt.

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

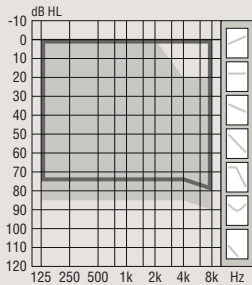
		Ear simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>■ Toonbocht □ Corda miniFit</p> <p>Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain  <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 0,9)</p>	Full-on gain  <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 0,9)</p>
		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	132 (123 ¹) dB SPL 127 (116 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL	123 (117 ¹) dB SPL 120 (108 ¹) dB SPL 119 (110 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Piek 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 ¹) dB 54 (51 ¹) dB 54 (51 ¹) dB	54 (55 ¹) dB 47 (43 ¹) dB 47 (43 ¹) dB
Reference test gain		47 dB	41 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	85 dB SPL	-
	10 mA/m veld	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	32 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ³			24

1) Voor toestellen aangepast met Corda miniFit

2) 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.

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



85



- Toonbocht
- Corda miniFit

Technische informatie

Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

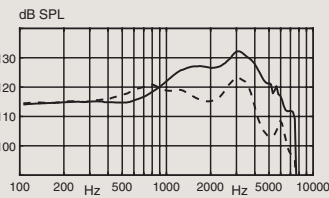
Ear simulator

Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010

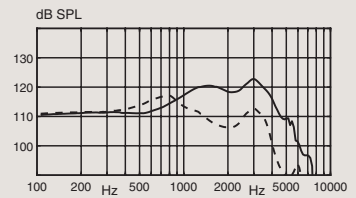
2CC coupler

Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006

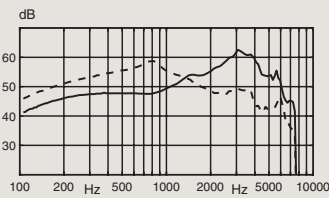
OSPL90



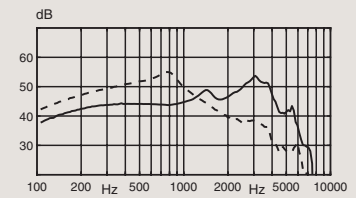
OSPL90



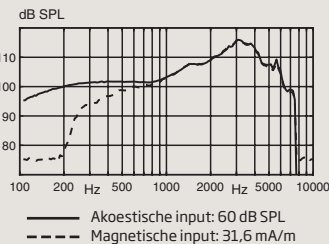
Full-on gain



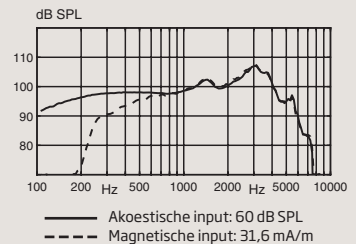
Full-on gain



Frequentiebereik



Frequentiebereik



OSPL90	Piek	132 (123 ¹) dB SPL	123 (117 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (116 ¹) dB SPL	120 (108 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (118 ¹) dB SPL	119 (110 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Piek	63 (59 ¹) dB	54 (55 ¹) dB
	1600 Hz	54 (51 ¹) dB	47 (43 ¹) dB
	HFA-FOG	54 (51 ¹) dB	47 (43 ¹) dB
Reference test gain		47 dB	41 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	85 dB SPL	-
	10 mA/m veld	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	32 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ³			24

1) Voor toestellen aangepast met Corda miniFit

2) 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.

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

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



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

244304NL / 2021.12.07 / v1