



	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

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 Zircon miniBTE T is klein van formaat en past op de meeste oren. Het is uitgerust met een led-lampje voor eenvoudig gebruik. De uitvoering is voorzien van een luisterspoel en één enkele druktoets. Hij wordt gevoed door een zink-lucht wegwerpbatterij. 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 natuurlijker 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>		<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 1,3)</p> <p>Frequentiebereik</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 1,3)</p> <p>Frequentiebereik</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>
			<p>Piek 132 (128¹) dB SPL</p> <p>1600 Hz 127 (123¹) dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 126 (122¹) dB SPL</p>
		<p>Piek 63 (59¹) dB</p> <p>1600 Hz 55 (56¹) dB</p> <p>HFA-FOG 55 (55¹) dB</p>	<p>Piek 54 (55¹) dB</p> <p>1600 Hz 48 (48¹) dB</p> <p>HFA-FOG 48 (48¹) dB</p>
		Reference test gain 48 dB	Reference test gain 42 dB
		Frequentiebereik 100-7500 Hz	Frequentiebereik 100-7300 Hz
	1 mA/m veld	Luisterspoeloutput (1600 Hz) 86 dB SPL	-
	10 mA/m veld	Luisterspoeloutput (1600 Hz) 106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	Luisterspoeloutput (1600 Hz) -	100/100 dB SPL
	500 Hz	Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL) < 4 %	< 4 %
	800 Hz	Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL) < 4 %	< 3 %
	1600 Hz	Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL) < 2 %	< 2 %
	Omni	Ruisequivalent inputniveau 18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	Ruisequivalent inputniveau 28 dB SPL	29 dB SPL
	Gemiddeld	Batterijverbruik ³ 1.9 mA	2.0 mA
	Ruststroom	Batterijverbruik ³ 1.9 mA	1.9 mA
		Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ⁴ 95	90
		Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁵ 50-55	50-55

1) Voor toestellen aangepast met Corda miniFit Power

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 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.

4) 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.

5) 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
<p>85</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>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 1,3)</p>	<p>Full-on gain</p> <p>— Standaard slang - - - Thin tube (maat 1,3)</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	132 (128 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (123 ¹) dB SPL	121 (114 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 ¹) dB SPL	119 (115 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Piek	63 (59 ¹) dB	54 (55 ¹) dB
	1600 Hz	55 (56 ¹) dB	48 (48 ¹) dB
	HFA-FOG	55 (55 ¹) dB	48 (48 ¹) dB
Reference test gain		48 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	86 dB SPL	-
	10 mA/m veld	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Batterijverbruik ³	Gemiddeld	1.9 mA	2.0 mA
	Ruststroom	1.9 mA	1.9 mA
Levensduur batterij, kunstmatige meting, uren ⁴		95	90
Verwachte levensduur batterij, uren (batterijtype 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

1) Voor toestellen aangepast met Corda miniFit Power

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 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.

4) 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.

5) 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).

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



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