



	Zircon 1	Zircon 2	
<b>Puheenerotus</b>	OpenSound Navigator™	•	-
	- Tehon vaikutuksen tasapainotus	40%	-
	- Maks. melunpoisto haastava/helppo	6 dB / 0 dB	-
	Monikaistainen adaptiivinen suuntatoiminto	-	•
	Melunvaimennus	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Yhden kanavan kompressio	-	•
	Taajuussiirto	Speech Rescue™	Speech Rescue™
<b>Äänenlaatu</b>	Sovitusalue*	8 kHz	8 kHz
	Basson tehostus (suoratoisto)	•	•
	Äänenkäsittelykanavat	48	48
<b>Kuuntelumuukavuus</b>	Kierronhallinta	SuperShield ja Feedback shield	SuperShield ja Feedback shield
	Äkillisen muutoksen hallinta	Päälle/pois päältä	-
	Tuulimelun hallinta	•	•
<b>Yksilöinti ja sovituksen optimointi</b>	Sovituskaistat	14	12
	Useita suuntatoimintoja	•	•
	Sopeutumishallinta	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Sovitusmenetelmät	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
<b>Yhteydessä maailmaan</b>	Handsfree-viestintä**	•	•
	Suoratoisto***	•	•
	Oticon ON -sovellus ja Oticon RemoteCare -sovellus	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	CROS/BiCROS-tuki	•	•

\*Taajuusalue saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

\*\*Saatavilla Oticon Zirconin alkaen laiteohjelmistoversiosta 1.1 tiettyjen iPhone-mallien kanssa

\*\*\*iPhone®, iPadista®, iPod touchista® ja tietyistä Android™-laitteista

#### Käyttöolosuhteet

Lämpötila: +1...+40 °C (34...104 °F)  
Kosteus: 5-93 %:n suhteellinen kosteus, tiivistymätön  
Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

#### Varastointi- ja kuljetusolosuhteet

Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

**Kuljetus**  
Lämpötila: -25...+60 °C (-13...140 °F)  
Kosteus: 5-93 %:n suhteellinen kosteus, tiivistymätön  
Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

**Varastointi**  
Lämpötila: -25...+60 °C (-13...140 °F)  
Kosteus: 5-93 %:n suhteellinen kosteus, tiivistymätön  
Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Oticon Zircon miniBTE T on pienikokoinen kuulokoje, joka soveltuu useimpiin korviin. Sisältää käyttöä helpottavan LED-valon. Malli on varustettu induktiokelalla ja painikkeella. Tehonlähteenä toimii kertakäyttöinen ilmasinkki-paristo. Se on Made for iPhone® -kuulokoje sekä yhteensopiva Androidin uuden ASHA-suoratoistostandardin kanssa joka mahdollistaa äänen suoratoiston iPhone:sta, iPadista®, iPod touchista® ja tietyistä Android™-laitteista.

OpenSound Navigator™ tarjoaa puheen kuuluvuutta 360° ja helpottaa kuulijaa havainnoimaan ympäröivät tapahtumat.

Speech Guard™ tarjoaa luonnollisemmat ja selkeämmät puheäännet, jolloin puhe erottuu paremmin.

Polaris™-alusta käsittelee hämmästyttävällä nopeudella ja suurella muistikapasiteetilla audiologisen materiaalin ja tarjoaa useita liitettävyysoptioita. Kuulokojeeseen voidaan lisätä ja päivittää uusia ominaisuuksia langattomasti.



Lisätietoa yhteensopivuudesta on osoitteessa [www.oticon.fi/compatibility](http://www.oticon.fi/compatibility)

		<b>Korvasimulaattori</b> Mittattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
<p><b>85</b></p>		<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Suurin vahvistus</b></p> <p><b>Taajuusvaste</b></p>	<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Suurin vahvistus</b></p> <p><b>Taajuusvaste</b></p>
		<p>— Välietku - - - Ohutletku (koko 0,9)</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>	<p>— Välietku - - - Ohutletku (koko 0,9)</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	132 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL 127 (116 <sup>1</sup> ) dB SPL 126 (118 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (117 <sup>1</sup> ) dB SPL 121 (108 <sup>1</sup> ) dB SPL 119 (110 <sup>1</sup> ) dB SPL
Suurin vahvistus <sup>2</sup>	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 <sup>1</sup> ) dB 55 (52 <sup>1</sup> ) dB 55 (52 <sup>1</sup> ) dB	54 (56 <sup>1</sup> ) dB 48 (44 <sup>1</sup> ) dB 48 (44 <sup>1</sup> ) dB
Viitevahvistus		48 dB	42 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	86 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Harmoninen kokonaissäro (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Suunta	28 dB SPL	29 dB SPL
Pariston kulutus <sup>3</sup>	Tyypillinen	1,9 mA	2,0 mA
	Lepovirta	1,9 mA	1,9 mA
Pariston kesto, keinoitekoinen mittaus, tuntia <sup>4</sup>		95	90
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) <sup>5</sup>		50-55	

1) Laitteille, joissa on Corda miniFit

2) Mittattu kuulokojeen vahvistuksen ollessa suurin mahdollinen, josta vähennetty 20 dB, ja ottotason ollessa 70 dB.

Tavoitteena on saada suurimman vahvistuksen vasteen mukainen vaste (esim. IEC 60118-0:1983+A1:1994), mutta ilman kierron vaikutusta.

3) Pariston virta on mitattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13, vähintään 3 minuutin sopeutumisaajan jälkeen.

4) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994).

Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytettävästä, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääninympäristöstä.

5) Todellinen pariston kesto esitetään arviovalinän perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoiston matkapuhelimesta (6 % ajasta).

		<b>Korvasimulaattori</b> Mittattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
<p><b>85</b></p> <p>Koukku Corda miniFit</p> <p><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Suurin vahvistus</b></p> <p><b>Taajuusvaste</b></p>	<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Suurin vahvistus</b></p> <p><b>Taajuusvaste</b></p>
		OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90
Suurin vahvistus <sup>2</sup>	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 <sup>1</sup> ) dB 55 (52 <sup>1</sup> ) dB 55 (52 <sup>1</sup> ) dB	54 (56 <sup>1</sup> ) dB 48 (44 <sup>1</sup> ) dB 48 (44 <sup>1</sup> ) dB
Viitevahvistus		48 dB	42 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	86 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	106 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Harmoninen kokonaissäro (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Suunta	28 dB SPL	29 dB SPL
Pariston kulutus <sup>3</sup>	Tyypillinen	1,9 mA	2,0 mA
	Lepovirta	1,9 mA	1,9 mA
Pariston kesto, keinoitekoinen mittaus, tuntia <sup>4</sup>		95	90
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) <sup>5</sup>		50-55	

1) Laitteille, joissa on Corda miniFit

2) Mittattu kuulokojeen vahvistuksen ollessa suurin mahdollinen, josta vähennetty 20 dB, ja ottotason ollessa 70 dB.

Tavoitteena on saada suurimman vahvistuksen vasteen mukainen vaste (esim. IEC 60118-0:1983+A1:1994), mutta ilman kierron vaikutusta.

3) Pariston virta on mitattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13, vähintään 3 minuutin sopeutumisaajan jälkeen.

4) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994).

Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytöstä, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääninympäristöstä.

5) Todellinen pariston kesto esitetään arviovalinän perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasolla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoiston matkapuhelimesta (6 % ajasta).

Pääkonttori  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denmark/Tanska



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denmark/Tanska

244523FI / 2021.12.09 / v1