



	Zircon 1	Zircon 2	
Puheenerotus	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™
Äänenlaatu	Sovitusalue*	8 kHz	8 kHz
	Basson tehostus (suoratoisto)	•	•
	Äänenkäsittelykanavat	48	48
Kuuntelumuukavuus	Kierronhallinta	SuperShield ja Feedback shield	SuperShield ja Feedback shield
	Äkillisen muutoksen hallinta	Päälle/pois päältä	-
	Tuulimelun hallinta	•	•
Yksilöinti ja sovituksen optimointi	Sovituskaistat	14	12
	Useita suuntatoimintoja	•	•
	Sopeutumishallinta	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Sovitusmenetelmät	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
Yhteydessä maailmaan	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 Zirconiin alkaen laiteohjelmistoversiosta 1.1 tiettyjen iPhone-mallien kanssa

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

Käyttö- ja latausolosuhteet

Lämpötila: +5-40 °C (41-104 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

Illmakehän paine: 700-1060 hPa

Varastointi- ja kuljetusolosuhteet

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

Kuljetus

Lämpötila: -20 - +60 °C (-4 - 140 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

Illmakehän paine: 700-1060 hPa

Varastointi

Lämpötila: -20 - +30 °C (-4 - 86 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

Illmakehän 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 R on pienikokoinen kuulokoje, joka soveltuu useimpiin korviin. Siinä on tehonlähteenä ladattava litiumioniakku. Malli on varustettu induktiokelalla ja painikkeella. Se on Made for iPhone® -kuulokoje sekä yhteensopiva Androidin uuden ASHA-suoratoistostandardin kanssa, joka mahdollistaa äänen suoratoiston iPhonesta, iPadista®, iPod touchista® ja tietyistä Android™-laitteista.

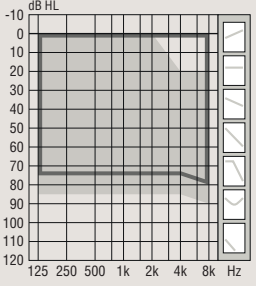

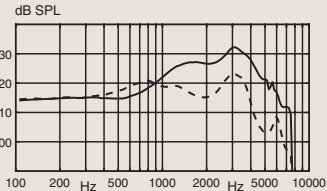
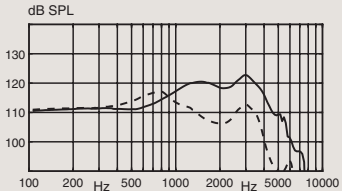
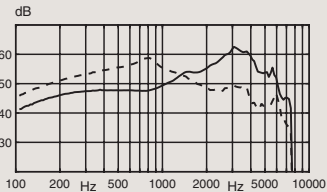
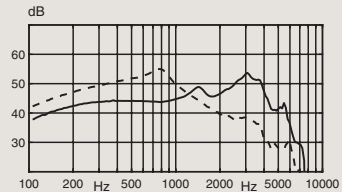
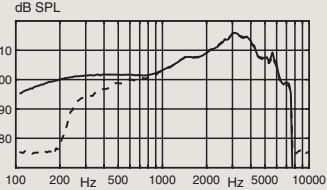
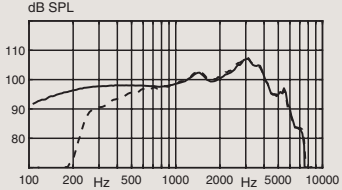
OpenSound Navigator™ tarjoaa puheen kuuluvuutta 360° ja helpottaa kuulijaa havainnoimaan ympäröivät tapahtumat.

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

		Korvasimulaattori 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	2CC Coupler Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Suurin vahvistus 	Suurin vahvistus 
		Taajuusvaste 	Taajuusvaste 
		<p>— Väliletku - - - Ohutletku (koko 0,9)</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>	<p>— Väliletku - - - Ohutletku (koko 0,9)</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Huippu	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
Suurin vahvistus ²	Huippu	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
Viitevahvistus		47 dB	41 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	85 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
Harmoninen kokonaissäro (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Suunta	30 dB SPL	32 dB SPL
Akku		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tunteja ³			24

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) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käytöstä, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääniympäristöstä, akun iästä ja langattomien lisävarusteiden käytöstä.

		Korvasimulaattori 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	2CC Coupler Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>Koukku Corda miniFit</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p>OSPL90</p>	<p>OSPL90</p>
		<p>Suurin vahvistus</p> <p>Väliletku Ohutletku (koko 0,9)</p>	<p>Suurin vahvistus</p> <p>Väliletku Ohutletku (koko 0,9)</p>
	<p>Taajuusvaste</p> <p>Akustinen ottotaso: 60 dB SPL Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>	<p>Taajuusvaste</p> <p>Akustinen ottotaso: 60 dB SPL Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90	Huippu 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
Suurin vahvistus ²	Huippu 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
Viitevahvistus		47 dB	41 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	85 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
Harmoninen kokonaissäro (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Suunta	30 dB SPL	32 dB SPL
Akku		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tunteja ³			24

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) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käytöstä, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääniympäristöstä, akun iästä ja langattomien lisävarusteiden käytöstä.

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



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

244300FI / 2021.12.09 / v1