

# OTICON | Real

## Tekniset tiedot

### miniBTE R

85



	Real 1	Real 2	Real 3
<b>Puheenerotus</b>			
MoreSound Intelligence™ 2.0	Taso 1	Taso 2	Taso 3
- Ympäristöasetukset	5 vaihtoehtoa	5 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa
- Virtuaalinen korvalehti	3 vaihtoehtoa	1 vaihtoehto	1 vaihtoehto
- Tilan tasapainotus	100%	60%	60%
- Neuraalinen äänenvaimennus, haastava/helppo	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
- Äänen tehostin	3 vaihtoehtoa	2 vaihtoehtoa	1 vaihtoehto
- Wind & Handling Stabilizer	•	•	•
MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•
- SuddenSound Stabilizer	6 vaihtoehtoa	5 vaihtoehtoa	4 vaihtoehtoa
Kierronesto	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
Spatial Sound™	4 estimaattoria	2 estimaattoria	2 estimaattoria
Soft Speech Booster	•	•	•
Taajuussiirto	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
<b>Äänenlaatu</b>			
Clear dynamics	•	•	-
Paremmen korvan huomiointi	•	•	-
Sovitusalue <sup>1</sup>	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Bassotehostus (suoratoisto)	•	•	•
Äänenkäsittelykanavat	64	48	48
<b>Yksilöinti ja sovituksen optimointi</b>			
Sovituskaistat	24	20	18
Suuntatoimintovalinnat	•	•	•
Sopeutumishallinta	•	•	•
Sovitusmenetelmät	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0
<b>Yhteys maailmaan</b>			
Oticon Companion app	•	•	•
Handsfree -viestintä <sup>2</sup>	•	•	•
Suoratoisto <sup>3</sup>	•	•	•
ConnectClip	•	•	•
EduMic	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•
TV-Adapter 3.0	•	•	•
Puhelinsovitin 2.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
CROS/BiCROS-tuki	•	•	•

1) Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

2) Handsfree-viestintään tarvitaan iPhone 11 tai uudempi, jossa on iOS 15.2 tai uudempi tai iPad, jossa on iPadOS 15.2 tai uudempi

3) iPhoneista, iPadista, iPod touchista ja osasta Android-laitteita, jotka tukevat ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids) -protokollaa

#### Käyttö- ja latausolosuhteet

Lämpötila: +5-40 °C (41-104 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, 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: -20 - +60 °C (-4 - 140 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

#### Varastointi

Lämpötila: -20 - +30 °C (-4 - 86 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, 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 Real™ miniBTE R on pienikokoinen kuulokoje, joka sopii useimpiin korviin. Sen tehonlähteenä on ladattava litiumioniakku. Malli on varustettu induktiokelalla ja painikkeella. Tämä Made for iPhone -kuulokoje tukee handsfree-viestintää sekä äänen suoratoistoa iPhoneista, iPadista, iPod touchista ja osasta Android™-laitteita Bluetooth® Low Energy -teknologialla.

MoreSound Intelligence™ välittää eri äänet entistä tarkempina ja luonnollisemman kuuloisina, jolloin ne kuullaan selkeämpinä ja erottuvat paremmin. Käyttäjä kuulee kaikki olennaiset äänet.

Oticon Real on rakennettu Polaris R™ -alustalle, joka optimoi äänten kuuluvuuden äänimaisemassa käyttämällä entistä nopeampia tunnistimia ja uusia innovaatioita.



Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta [www.oticon.fi/compatibility](http://www.oticon.fi/compatibility)


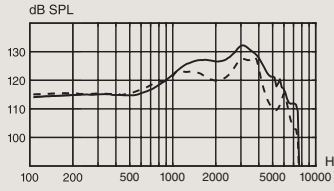
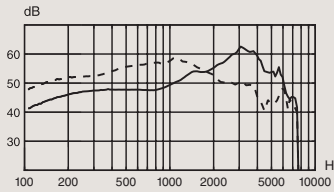
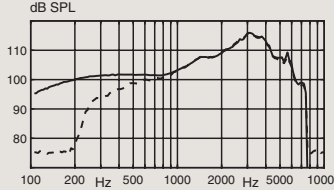
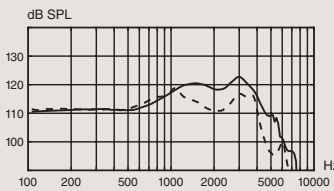
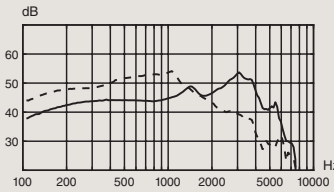
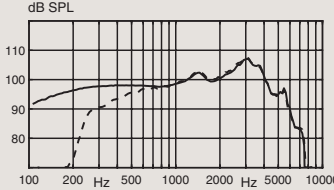
**oticon**  
life-changing technology

		<b>Korvasimulaattori</b> Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	<b>2CC kytkinotelo</b> Mitattu 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-suuntatoimintoa käytetty, 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 (dB SPL)	132 (128 <sup>1</sup> )	123 (119 <sup>1</sup> )
	1600 Hz (dB SPL)	127 (122 <sup>1</sup> )	120 (114 <sup>1</sup> )
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 <sup>1</sup> )	119 (115 <sup>1</sup> )
Suurin vahvistus <sup>2</sup>	Huippu (dB)	63 (59 <sup>1</sup> )	54 (54 <sup>1</sup> )
	1600 Hz (dB)	54 (55 <sup>1</sup> )	47 (46 <sup>1</sup> )
	HFA-FOG (dB)	54 (54 <sup>1</sup> )	47 (47 <sup>1</sup> )
Viitevahvistus (dB)		47	41
Taajuusalue (Hz)		100-9500	100-7300
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz) (dB SPL)	85	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz) (dB SPL)	105	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		99/99
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	19	17
	Suunta (dB SPL)	30	31
Akku		Lithium-ion	Lithium-ion
Oletettu käyttöaika, tunteja <sup>3</sup>		24	

1) Kojeille, joissa on Corda miniFit Power

2) Mitattu ottotasolla 70 dB SPL, kun kuulokojeen vahvistus on suurin mahdollinen ja siitä on vähennetty 20 dB: Tavoitteena on saada vahvistusvaste vastaamaan suurimman vahvistuksen vastetta, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman feedbackin vaikutusta.

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

		<b>Korvasimulaattori</b> Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	<b>2CC kytkinotelo</b> Mitattu 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-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p>  <p>— Väilietku - - - Ohutletku (koko 1.3)</p> <p>— Akustinen ottotasoa: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotasoa: 31.6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p>  <p>— Väilietku - - - Ohutletku (koko 1.3)</p> <p>— Akustinen ottotasoa: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotasoa: 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Huippu (dB SPL)	132 (128 <sup>1</sup> )	123 (119 <sup>1</sup> )
	1600 Hz (dB SPL)	127 (122 <sup>1</sup> )	120 (114 <sup>1</sup> )
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 <sup>1</sup> )	119 (115 <sup>1</sup> )
Suurin vahvistus <sup>2</sup>	Huippu (dB)	63 (59 <sup>1</sup> )	54 (54 <sup>1</sup> )
	1600 Hz (dB)	54 (55 <sup>1</sup> )	47 (46 <sup>1</sup> )
	HFA-FOG (dB)	54 (54 <sup>1</sup> )	47 (43 <sup>1</sup> )
Viitevahvistus (dB)		47	41
Taajuusalue (Hz)		100-7500	100-7300
Induktiokelan antotasoa	1 mA/m kenttä (1600 Hz) (dB SPL)	85	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz) (dB SPL)	105	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		99/99
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Ekvivalentti ottokohinatasa	Omni (dB SPL)	19	17
	Suunta (dB SPL)	30	32
Akku		Lithium-ion	Lithium-ion
Oletettu käyttöaika, tunteja <sup>3</sup>		24	

1) Kojeille, joissa on Corda miniFit Power

2) Mitattu ottotasolla 70 dB SPL, kun kuulokojeen vahvistus on suurin mahdollinen ja siitä on vähennetty 20 dB: Tavoitteena on saada vahvistusvaste vastaamaan suurimman vahvistuksen vastetta, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman feedbackin vaikutusta.

3) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käyttötavasta, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääninympäristöstä, 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

262573FI / 2022.10.17 / v1