

OTICON | Real

Tekniset tiedot

miniBTE T

85



	Real 1	Real 2	Real 3	
Puheenerotus	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™	
Äänenlaatu	Clear dynamics	•	•	-
	Paremmen korvan huomiointi	•	•	-
	Sovitusalue ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Bassotehostus (suoratoisto)	•	•	•
	Äänenkäsittelykanavat	64	48	48
Yksilöinti ja sovituksen optimointi	Sovituskaistat	24	20	18
	Suuntatoimintoalinnat	•	•	•
	Sopeutumishallinta	•	•	•
	Sovitusmenetelmät	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
Yhteys maailmaan	Oticon Companion app	•	•	•
	Handsfree -viestintä ²	•	•	•
	Suoratoisto ³	•	•	•
	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

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

Säilytys

Lämpötila: -25...+60 °C (-13...140 °F)

Kosteus: 5-93 %:n suhteellinen kosteus, tiivistymätön

Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

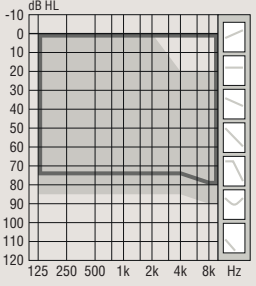
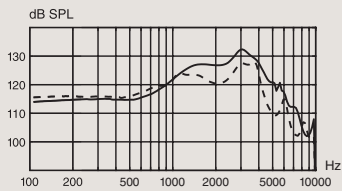
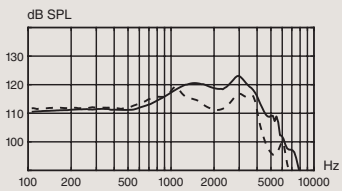

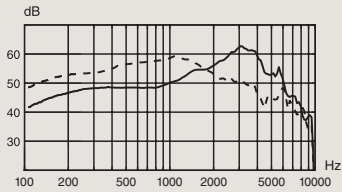
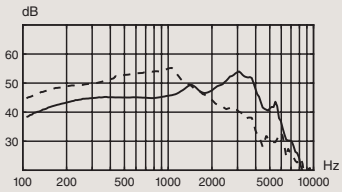
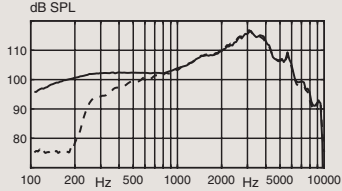
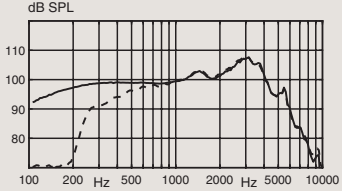
Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Oticon Real™ miniBTE T on pienikokoinen kuulokoje, joka sopii useimpiin korviin. Se käyttää tehonlähteenä kertakäyttöpärisiä. 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, joissa on Bluetooth® Low Energy -teknologia.

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 äänimaiseman äänten kuuluvuuden käyttämällä entistä nopeampia tunnistimia ja uusia innovaatioita.



		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
			
		<p>Suurin vahvistus</p> 	<p>Suurin vahvistus</p> 
		<p>Taajuusvaste</p> 	<p>Taajuusvaste</p> 
OSPL90	Huippu (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 ¹)	120 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Suurin vahvistus ²	Huippu (dB)	63 (59 ¹)	54 (55 ¹)
	1600 Hz (dB)	55 (56 ¹)	48 (48 ¹)
	HFA-FOG (dB)	55 (55 ¹)	48 (48 ¹)
Viitevahvistus (dB)		48	42
Taajuusalue (Hz)		100-9500	100-7300
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz) (dB SPL)	86	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz) (dB SPL)	106	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		100/100
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	18	17
	Suunta (dB SPL)	28	29
Pariston kulutus ³	Tyypillinen (mA)	1.9	2.0
	Lepovirta (mA)	1.9	1.9
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ⁴		95	90
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

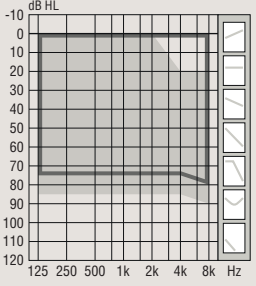
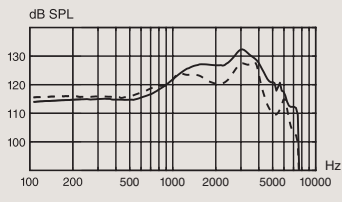
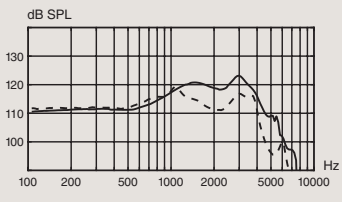

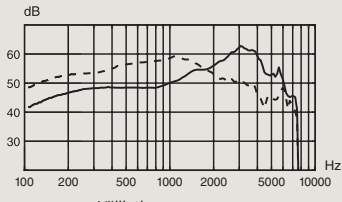
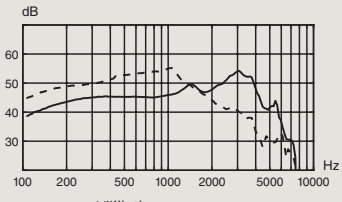
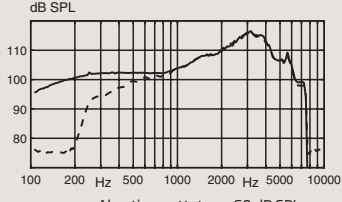
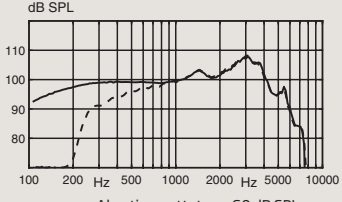
1) Kojelle, joissa on Corda miniFit Power

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) Paristovirta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaisesti, kun asettumisaika on vähintään 3 minuuttia.

4) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytöstavasta, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääninympäristöstä.

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

		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
			
		<p>Suurin vahvistus</p> 	<p>Suurin vahvistus</p> 
<p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p>Taajuusvaste</p> 	<p>Taajuusvaste</p> 
OSPL90	Huippu (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 ¹)	121 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Suurin vahvistus ²	Huippu (dB)	63 (59 ¹)	54 (55 ¹)
	1600 Hz (dB)	55 (56 ¹)	48 (48 ¹)
	HFA-FOG (dB)	55 (55 ¹)	48 (48 ¹)
Viitevahvistus (dB)		48	42
Taajuusalue (Hz)		100-7500	100-7300
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz) (dB SPL)	86	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz) (dB SPL)	106	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		100/100
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	18	17
	Suunta (dB SPL)	28	29
Pariston kulutus ³	Tyypillinen (mA)	1.9	2.0
	Lepovirta (mA)	1.9	1.9
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ⁴		95	90
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

1) Kojelle, 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) Paristovirta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaisesti, kun asettumisaika on vähintään 3 minuuttia.

4) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytöstavasta, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääninympäristöstä.

5) Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana 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

262555FI/2022.10.20/v1