

OTICON | Real

Tekniset tiedot

miniRITE T

60 85 100 105



	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
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
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™ miniRITE T on muotoilultaan hienostunut. Siinä on induktiokela ja kaksoispainike. Tehonlähteenä se käyttää kertakäyttöparistoa. 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.

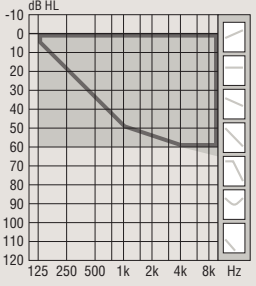

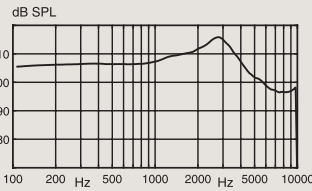
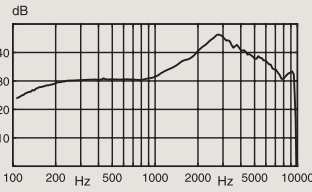
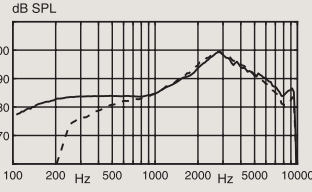
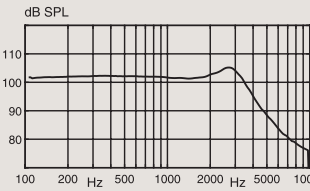
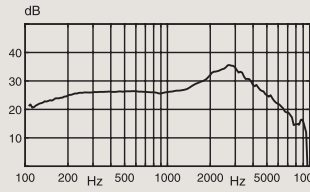
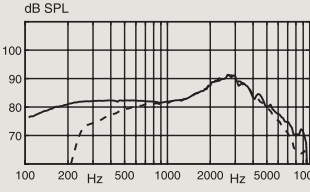
MoreSound Intelligence™ välittää eri äänet entistä tarkempina ja luonnollisemman kuuloisina, jolloin ne kuullaan selkeämpinä ja erottuvat paremmin. Käyttäjä kuulee kaikki olennaiset äänet.

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



Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta www.oticon.fi/compatibility

oticon
life-changing technology

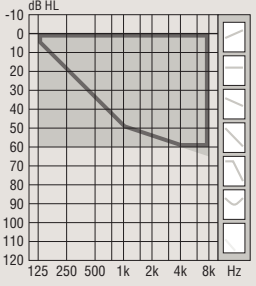

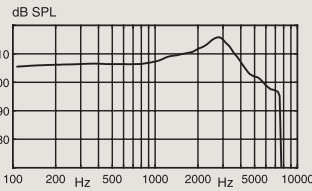
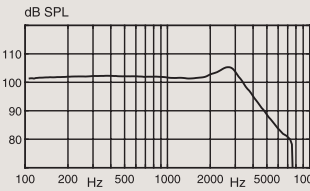
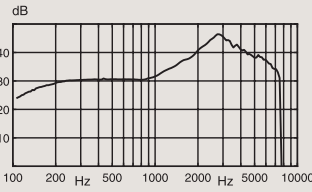
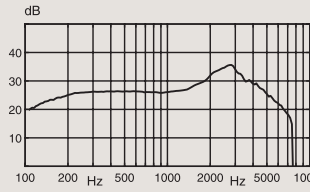
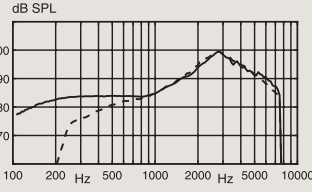
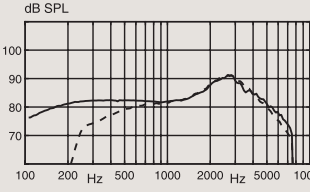
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
  <p>60</p> <p>Korvakappale, basso- ja powertippi Avoin bassotippi</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
OSPL90	Huippu (dB SPL)	116	105
	1600 Hz (dB SPL)	110	102
	HFA-OSPL90	111	103
Suurin vahvistus ¹	Huippu (dB)	46	36
	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG	38	30
Viitevahvistus (dB)		30	26
Taajuusalue		100-9600	100-9400
	1 mA/m kenttä (1600 Hz)	68	
Induktiokelan antotaso	10 mA/m kenttä (1600 Hz)	88	
	HFA-SPLITS L/R		85/85
Harmoninen kokonaissäro (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<3	<2
	1600 Hz (%)	<2	<2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	18	16
	Suunta (dB SPL)	26	27
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2.3	2.2
	Lepovirta	2.2	2.2
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		80	80
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) 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.

2) 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.

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

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


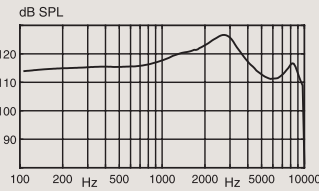
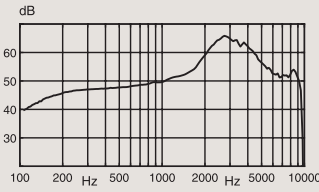
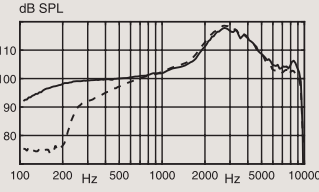
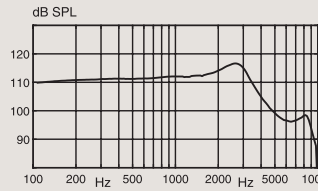
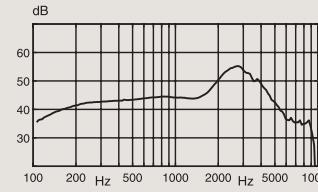
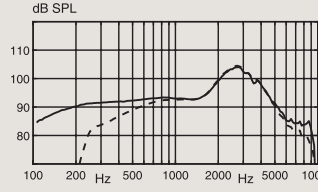
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <input checked="" type="checkbox"/> Korvakappale, basso- ja powertippi <input type="checkbox"/> Avoin bassotippi		OSPL90 	OSPL90 
		Suurin vahvistus 	Suurin vahvistus 
		Taajuusvaste 	Taajuusvaste 
		— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - - - Magneettinen ottotaso: 31.6 mA/m	
OSPL90	Huippu (dB SPL)	116	105
	1600 Hz (dB SPL)	110	102
	HFA-OSPL90	111	103
Suurin vahvistus ¹	Huippu (dB)	46	36
	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG	38	30
Viitevahvistus (dB)		30	26
Taajuusalue		100-7500	100-7500
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz)	68	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz)	88	
	HFA-SPLITS L/R		85/85
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<3	<2
	1600 Hz (%)	<2	<2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	18	16
	Suunta (dB SPL)	26	27
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2.2	2.2
	Lepovirta	2.2	2.2
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		80	80
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) 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.

2) 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.

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

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

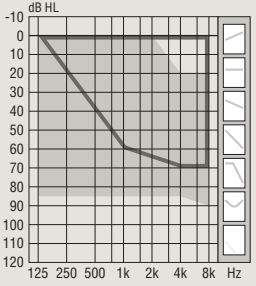

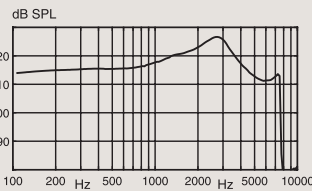
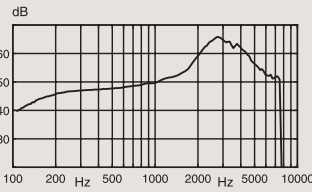
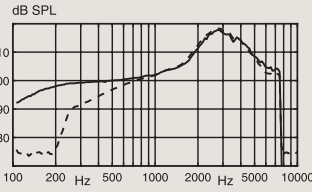
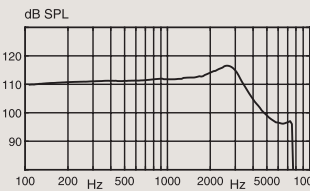
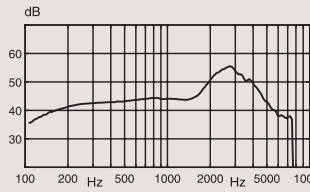
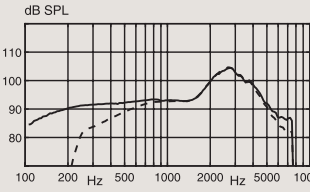
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
OSPL90	Huippu (dB SPL)	127	117
	1600 Hz (dB SPL)	121	113
	HFA-OSPL90	122	114
Suurin vahvistus ¹	Huippu (dB)	66	55
	1600 Hz (dB)	53	45
	HFA-FOG	56	48
Viitevahvistus (dB)		46	37
Taajuusalue		100-9500	100-8900
	1 mA/m kenttä (1600 Hz)	84	
Induktiokelan antotaso	10 mA/m kenttä (1600 Hz)	104	
	HFA-SPLITS L/R		96/96
Harmoninen kokonaissäro (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<4	<2
	1600 Hz (%)	<5	<2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	21	17
	Suunta (dB SPL)	29	27
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2.4	2.4
	Lepovirta	2.2	2.2
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		75	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

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

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

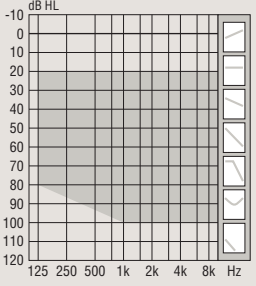

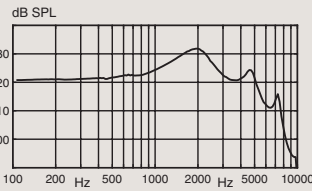
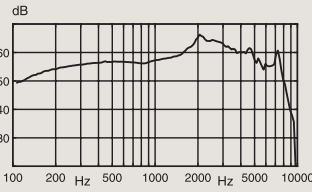
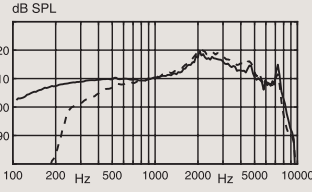
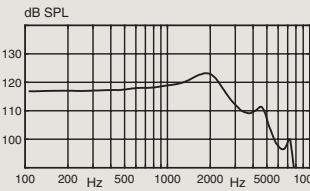
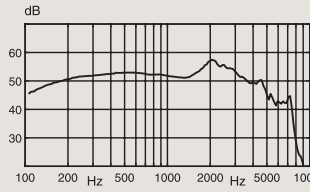
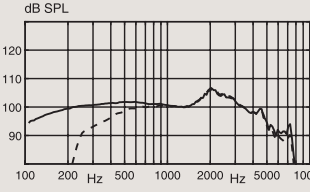
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>— Korvakappale, basso- ja powertippi □ Avoin bassotippi</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p>  <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31.6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
	Huippu (dB SPL)	127	117
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	121	113
	HFA-OSPL90	122	114
Suurin vahvistus ¹	Huippu (dB)	66	55
	1600 Hz (dB)	53	45
	HFA-FOG	56	48
Viitevahvistus (dB)		46	37
Taajuusalue		100-7500	100-7500
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz)	84	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz)	104	
	HFA-SPLITS L/R		96/96
Harmoninen kokonaissäro (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<4	<2
	1600 Hz (%)	<5	<2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	21	17
	Suunta (dB SPL)	28	27
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2.3	2.4
	Lepovirta	2.2	2.2
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		75	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

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

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

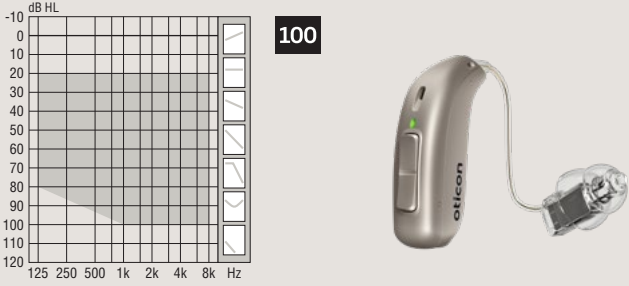
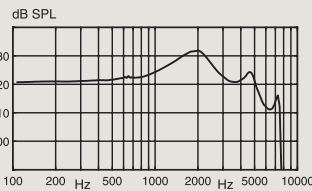
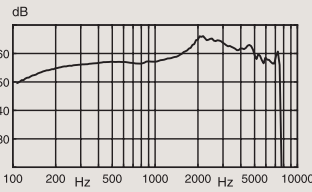
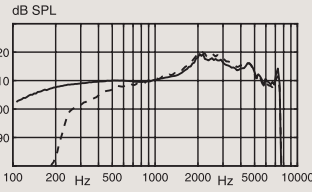
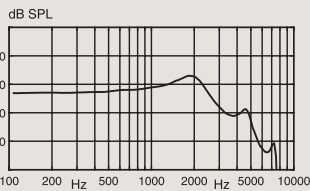
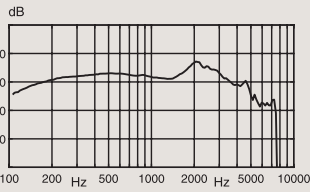
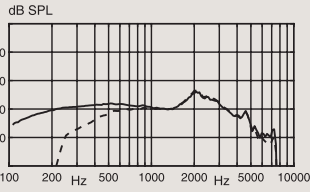
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
  <p>Power flex -korvakappale, Basso- & Power-tippi</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p> <p>Varoitus kuulokojeen sovittajalle Kuulokojeen suurin antotaso saattaa ylittää 132 dB SPL (IEC 711). Kuulokojetta valittaessa ja sovitettaessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta, koska on olemassa vaara vahingoittaa käyttäjän jäljellä oleva kuuloa.</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
	Huippu (dB SPL)	132	123
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	130	122
	HFA-OSPL90	127	119
Suurin vahvistus ¹	Huippu (dB)	66	57
	1600 Hz (dB)	60	53
	HFA-FOG	61	53
Viitevahvistus (dB)		53	42
Taajuusalue		100-7500	100-7500
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz)	91	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz)	111	
	HFA-SPLITS L/R		101/101
Harmoninen kokonaissäro (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	<9	<2
	800 Hz	<6	<2
	1600 Hz (%)	<3	<2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	16	16
	Suunta (dB SPL)	25	28
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2.2	2.3
	Lepovirta	2.2	2.2
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		80	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

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

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

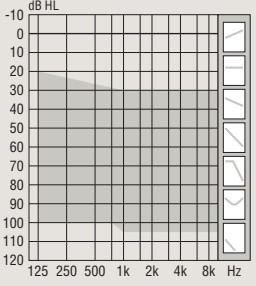

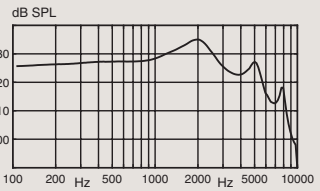
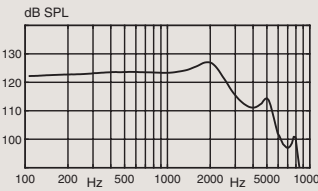
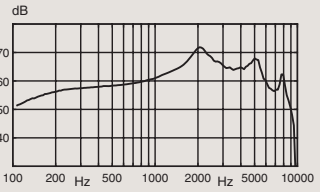
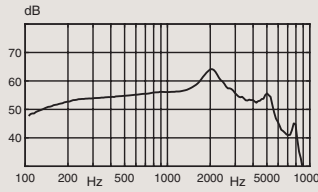
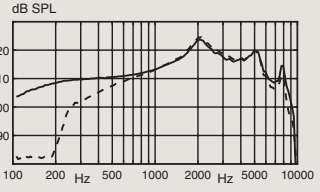
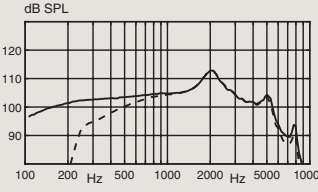
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinontelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>Power flex -korvakappale, Basso- & Power-tippi</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
<p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p> <p>Varoitus kuulokojeen sovittajalle Kuulokojeen suurin antotaso saattaa ylittää 132 dB SPL (IEC 711). Kuulokojetta valittaessa ja sovitettaessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta, koska on olemassa vaara vahingoittaa käyttäjän jäljellä oleva kuuloa.</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31.6 mA/m</p>			
OSPL90	Huippu (dB SPL) 1600 Hz (dB SPL) HFA-OSPL90	132 130 127	123 122 119
Suurin vahvistus ¹	Huippu (dB) 1600 Hz (dB) HFA-FOG	66 60 61	57 53 53
Viitevahvistus (dB)		53	42
Taajuusalue		100-7500	100-7500
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz)	91	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz)	111	
	HFA-SPLITS L/R		101/101
Harmoninen kokonaissäro (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	<9	<2
	800 Hz	<6	<2
	1600 Hz (%)	<3	<2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	16	16
	Suunta (dB SPL)	25	28
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2.2	2.3
	Lepovirta	2.2	2.2
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		80	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

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

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

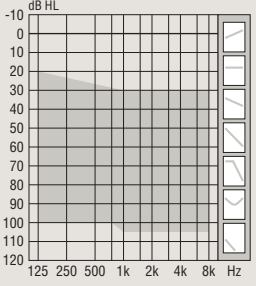

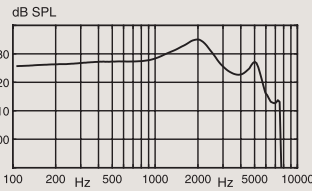
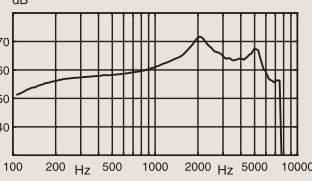
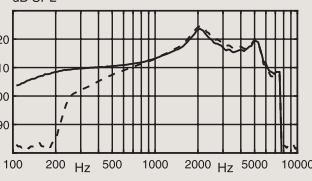
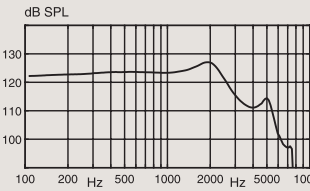
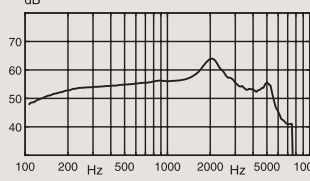
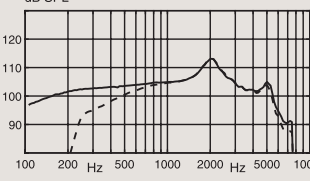
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>Power flex -korvakappale</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Suurin vahvistus 	Suurin vahvistus 
		Taajuusvaste 	Taajuusvaste 
		<p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - - - Magneettinen ottotaso: 31.6 mA/m</p>	
	Huippu (dB SPL)	135	127
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	133	126
	HFA-OSPL90	131	123
Suurin vahvistus ¹	Huippu (dB)	72	64
	1600 Hz (dB)	66	59
	HFA-FOG	65	58
Viitevahvistus (dB)		58	47
Taajuusalue		100-9100	100-7900
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz)	96	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz)	116	
	HFA-SPLITS L/R		106/106
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	<4	<2
	800 Hz	<4	<2
	1600 Hz (%)	<4	<2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	15	16
	Suunta (dB SPL)	24	27
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2.3	2.4
	Lepovirta	2.2	2.2
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		80	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

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

4) Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, 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	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
  <p>Power flex -korvakappale</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
<p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p> <p>Varoitus kuulokojeen sovittajalle Kuulokojeen suurin antotaso saattaa ylittää 132 dB SPL (IEC 711). Kuulokojetta valittaessa ja sovitettaessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta, koska on olemassa vaara vahingoittaa käyttäjän jäljellä oleva kuuloa.</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - - - Magneettinen ottotaso: 31.6 mA/m</p>			
OSPL90	Huippu (dB SPL) 1600 Hz (dB SPL) HFA-OSPL90	135 133 131	127 126 123
Suurin vahvistus ¹	Huippu (dB) 1600 Hz (dB) HFA-FOG	72 66 65	64 59 58
Viitevahvistus (dB)		58	47
Taajuusalue		100-7500	100-7500
Induktiokelan antotaso	1 mA/m kenttä (1600 Hz)	96	
	10 mA/m kenttä (1600 Hz)	116	
	HFA-SPLITS L/R		106/106
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	<4	<2
	800 Hz	<4	<2
	1600 Hz (%)	<4	<2
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni (dB SPL)	15	16
	Suunta (dB SPL)	24	27
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2.3	2.4
	Lepovirta	2.2	2.2
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		80	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

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

4) Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, 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