



	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™
Äänenlaatu	Sovitusalue*	8 kHz
	Basson tehostus (suoratoisto)	•
	Käsittelykanavat	48
Kuuntelumuukavuus	Kierronhallinta	SuperShield ja Feedback shield
	Äkillisen muutoksen hallinta	Päälle/pois päältä
	Tuulimelun hallinta	•
Yksilöinti ja sovituksen optimointi	Sovituskaistat	14
	Useita suuntatoimintoja	•
	Sopeutumishallinta	•
	Oticon Firmware Updater	•
	Sovitusmenetelmät	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

*** 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

Oticon Zircon miniRITE T on muotoilultaan hienostunut kuulokoje, jossa on käyttöä helpottava LED-valo. Malli on varustettu induktiokelalla sekä kaksoispainikkeella. Se on Made for iPhone® -kuulokoje sekä yhteensopiva Androidin uuden AS-HA-suoratoistostandardin kanssa, mahdollistaen äänen suoratoiston suoraan iPhone®:sta, iPadista®, iPod touchista® ja tietyistä Android™-laitteista.

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

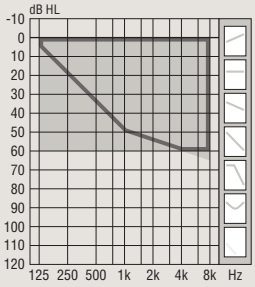
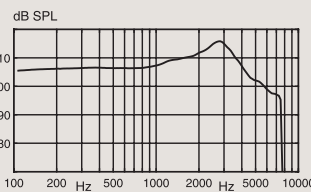
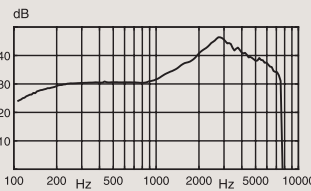
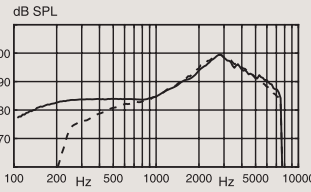
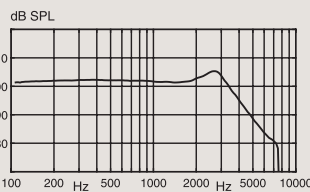
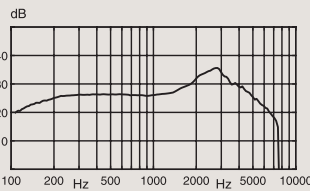
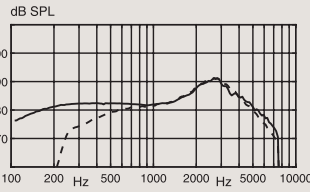
Speech Guard™ tarjoaa luonnollisemmat ja selkeämmät puheäännet, jolloin puhe erottuu paremmin.

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

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



Lisätietoa yhteensopivuudesta on osoitteessa www.oticon.global/compatibility

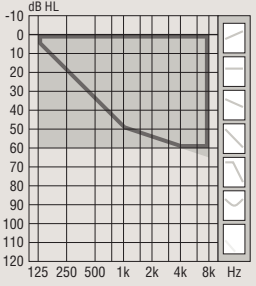
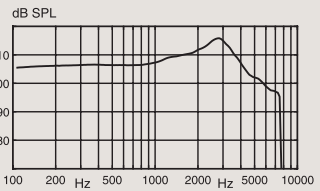
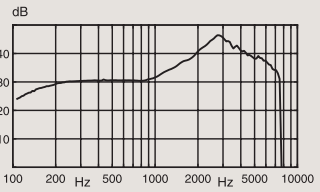
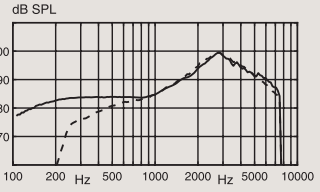
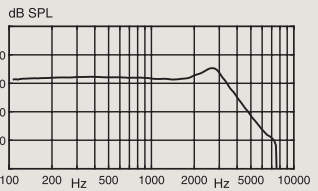
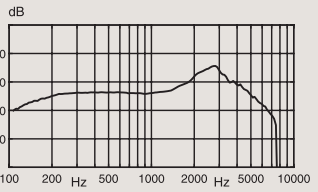
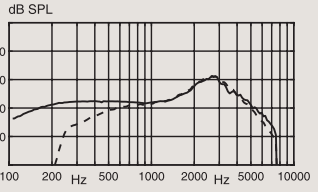
		Korvasimulaattori Mitattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 60  Korvakappale, basso- ja Power-tippi Avoim bassotippi Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.		OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste  — Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m	OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Viitevahvistus		30 dB	26 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä 10 mA/m kenttä SPLITS L/R	68 dB SPL 88 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni Suunta	18 dB SPL 26 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen Lepovirta	2,2 mA 2,2 mA	2,2 mA 2,2 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittaus, tuntia ³		80	80
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) Mitattu 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.

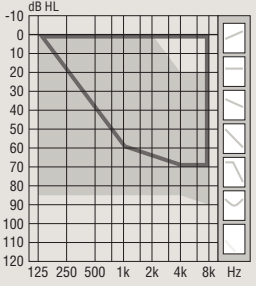
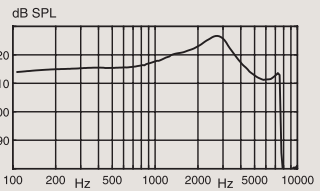
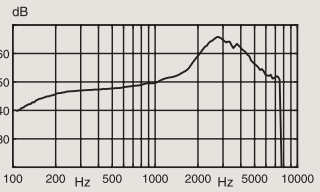
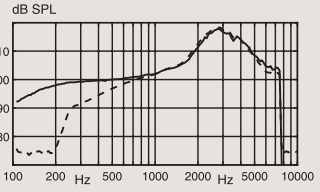
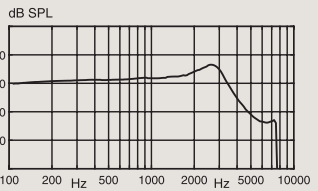
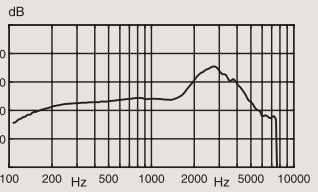
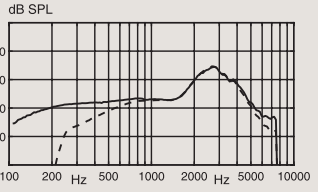
2) Pariston virta on mitattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13, vähintään 3 minuutin sopeutumisajan jälkeen.

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

4) 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 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 Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 Korvakappale, basso- ja Power-tippi Avoin bassotippi Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.		OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 	OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 
OSPL90		Huippu 116 dB SPL 1600 Hz 110 dB SPL HFA-OSPL90 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Suurin vahvistus ¹		Huippu 46 dB 1600 Hz 37 dB HFA-FOG 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Viitevahvistus		30 dB	26 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)		1 mA/m kenttä 68 dB SPL 10 mA/m kenttä 88 dB SPL SPLITS L/R -	- - 85/85 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 3 % 1600 Hz < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso		Omni 18 dB SPL Suunta 26 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL
Pariston kulutus ²		Tyypillinen 2,2 mA Lepovirta 2,2 mA	2,2 mA 2,2 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittaus, tuntia ³		80	80
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) Mitattu 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.
 2) 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 sopeutumisajan jälkeen.
 3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytettävästä, kojeen ominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.
 4) 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 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 Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006	
 85 Korvakappale, basso- ja Power-tippi Avoin bassotippi Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.		OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 		OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 	
OSPL90		Huippu		127 dB SPL	
		1600 Hz		121 dB SPL	
HFA-OSPL90				122 dB SPL	
Suurin vahvistus ¹		Huippu		66 dB	
		1600 Hz		53 dB	
HFA-FOG				56 dB	
Viitevahvistus				46 dB	
Taajuusalue				100-7500 Hz	
		1 mA/m kenttä		84 dB SPL	
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)		10 mA/m kenttä		104 dB SPL	
		SPLITS L/R		-	
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)		500 Hz		< 2 %	
		800 Hz		< 4 %	
		1600 Hz		< 5 %	
Ekvivalentti ottokohinataso		Omni		21 dB SPL	
		Suunta		28 dB SPL	
Pariston kulutus ²		Tyypillinen		2,3 mA	
		Lepovirta		2,2 mA	
Pariston kesto, keinotekoinen mittaus, tuntia ³				75	
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴				50-60	

1) Mitattu 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.

2) 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 sopeutumisajan jälkeen.

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

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

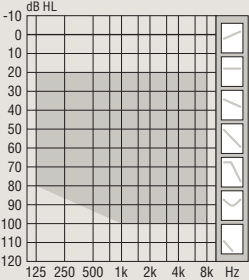
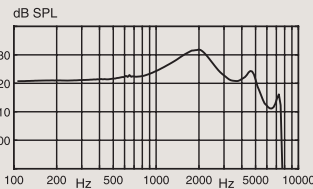
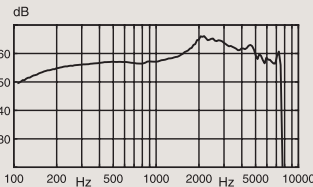
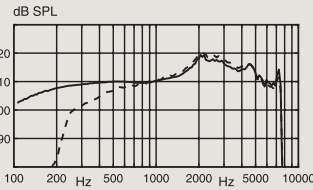
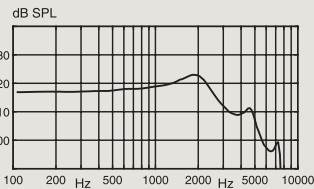
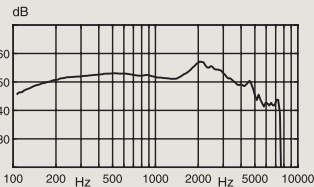
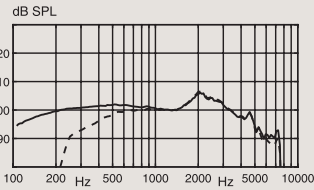
		Korvasimulaattori	2CC Coupler
		Mitattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
<			

1) Mitattu 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.

2) 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 sopeutumisajan jälkeen.

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

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

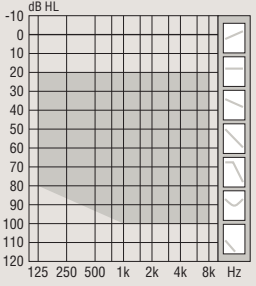
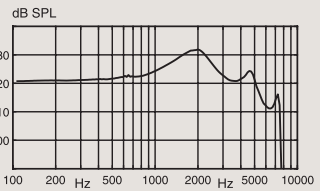
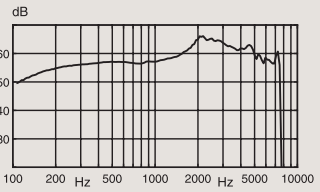
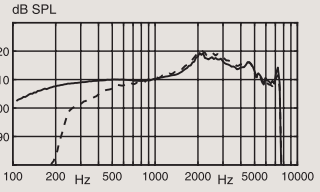
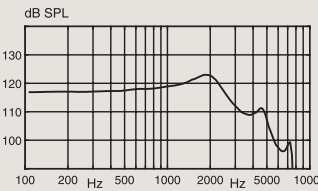
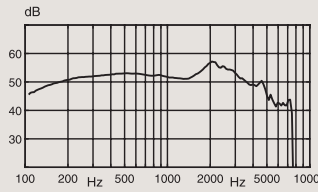
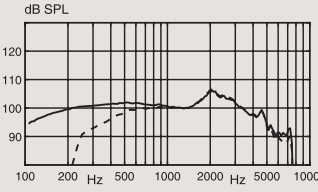
		Korvasimulaattori Mitattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006	
 Power Flex -korvakappale, basso- ja Power-tippi Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu. Varoitus kuulokojeen jakelijalle 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. Akustinen ottotaso: 60 dB SPL Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m		OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 	OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 	
OSPL90		Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Suurin vahvistus ¹		Huippu 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Viitevahvistus			53 dB	42 dB
Taajuusalue			100-7500 Hz	100-7500 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)		1 mA/m kenttä 10 mA/m kenttä SPLITS L/R	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 101/101 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<9 % <6 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Ekvivalentti ottokohinataso		Omni Suunta	16 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Pariston kulutus ²		Tyypillinen Lepovirta	2,2 mA 2,2 mA	2,3 mA 2,2 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittaus, tuntia ³			80	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴			50-60	

1) Mitattu 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.

2) 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 sopeutumisajan jälkeen.

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

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

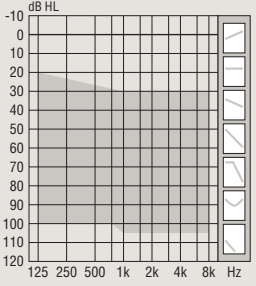
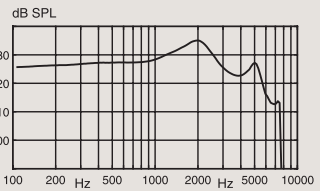
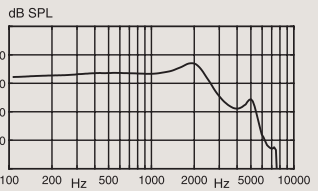
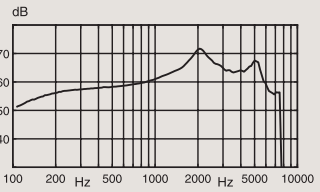
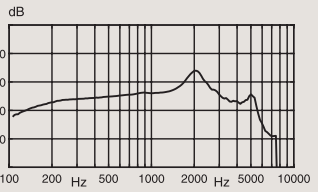
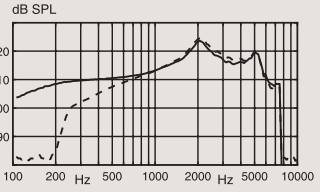
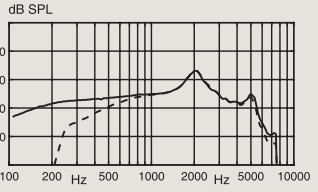
		Korvasimulaattori Mitattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 Power Flex -korvakappale, basso- ja Power-tippi		OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 	OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 
Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.			
Varoitus kuulokojeen jakelijalle 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.			
— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL --- Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m			
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Viitevahvistus		53 dB	42 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	91 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	101/101 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Suunta	25 dB SPL	28 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2,2 mA	2,3 mA
	Lepovirta	2,2 mA	2,2 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittausta, tuntia ³		80	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Mitattu 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.

2) 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 sopeutumisajan jälkeen.

3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytettävästä, kojeen ominaisuuksista, kuulon alenemasta ja ääniympäristöstä.

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

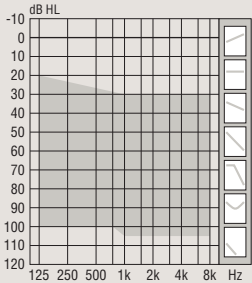
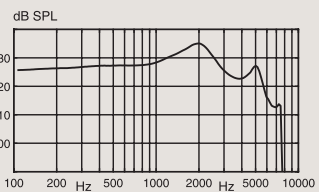
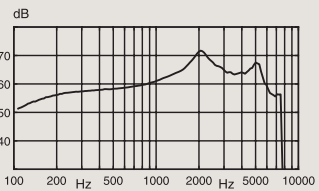
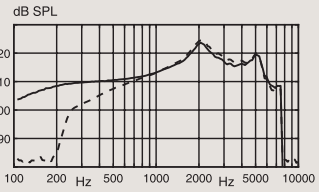
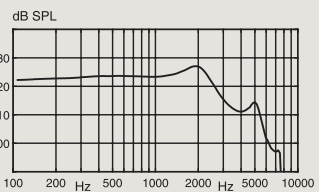
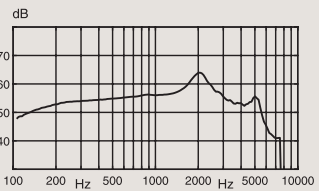
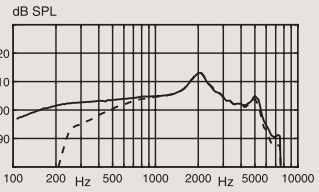
		Korvasimulaattori Mitattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 105 Power Flex -korvakappale		OSPL90 	OSPL90 
Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.		Suurin vahvistus 	Suurin vahvistus 
Varoitus kuulokojeen jakelijalle 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.		Taajuusvaste 	Taajuusvaste 
— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL --- Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m			
OSPL90	Huippu	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Viitevahvistus		58 dB	47 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	96 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	106/106 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Suunta	24 dB SPL	27 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2,3 mA	2,4 mA
	Lepovirta	2,2 mA	2,2 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittaus, tuntia ³		80	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Mitattu 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+AMD1:1994), mutta ilman kierron vaikutusta.

2) 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 sopeutumisajan jälkeen.

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

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

		Korvasimulaattori Mitattu 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 Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 105  Power Flex -korvakappale Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu. Varoitus kuulokojeen jakelijalle 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. Akustinen ottotaso: 60 dB SPL --- Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m		OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 	OSPL90  Suurin vahvistus  Taajuusvaste 
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Viitevahvistus		58 dB	47 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä 10 mA/m kenttä SPLITS L/R	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 106/106 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 4 % < 4 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni Suunta	15 dB SPL 24 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen Lepovirta	2,3 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittaus, tuntia ³		80	75
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Mitattu 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+AMD1:1994), mutta ilman kierron vaikutusta.

2) 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 sopeutumisajan jälkeen.

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

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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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



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

244362FI / 2022.01.26 / v1