

OTICON | Play PX

Tekniset tiedot

miniRITE T

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2	
Puheenerotus	MoreSound Intelligence™	Taso 1	Taso 3
	- Ympäristöasetukset	5 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa
	- Virtuaalinen korvalehti	3 vaihtoehtoa	1 vaihtoehto
	- Tilan tasapainotus	100 %	60%
	- Neuraalinen äänenvaimennus, haastava/helppo	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Äänen tehostin	3 vaihtoehtoa	1 vaihtoehto
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Kierronesto	MoreSound Optimizer™ ja Feedback shield	MoreSound Optimizer™ ja Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimaattoria	2 estimaattoria
	Soft Speech Booster	•	•
Äänenlaatu	Taajuussiirto	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Paremmen korvan huomiointi	•	-
	Sovitusalue*	10 kHz	8 kHz
	Bassotehostus (suoratoisto)	•	•
Kuuntelumuukavuus	Äänenkäsittelykanavat	64	48
	Äkillisen muutoksen hallinta	4 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa
Optimoitu sovitus	Tuulimelun hallinta	•	•
	Sovituskaistat	24	18
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pediatrinen sovitustila	•	•
	DSL-sovitusalue***	•	•
Lapsille suunniteltu	Sovitusmenetelmät	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
	Merkkivalo	•	•
	Biologisesti turvallinen	•	•
	Nanopinnoite	•	•
	Väri vaihtoehtoja	12	12
	Handsfree-viestintä****	•	•
	Suoratoisto*****	•	•
	EduMic	•	•
Oticon ON -sovellus	•	•	

* Taajuusalue saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

** Inter Module Communication 2

*** Löytyvät tästä teknisten tietojen erittelystä ja Oticon Play PX -tuoteoppaasta

**** Saatavilla Oticon Play PX:ään alkaen laiteohjelmistoversiosta 1.1 tiettyjen iPhone-mallien kanssa

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

Käyttöolosuhteet

Lämpötila: +1...+40 °C (34...104 °F)
Kosteus: 5-93 %:n suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä
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, ei tiivistyvä
Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

Varastointi

Lämpötila: -25...+60 °C (-13...140 °F)
Kosteus: 5-93 %:n suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä
Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

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

Oticon Play PX miniRITE T muotoilultaan hienostunut kuulokoje, jossa on käyttöä helpottava LED-valo. Malli on varustettu induktiokelellä ja kaksoispainikkeella. Tehonlähteenä toimii kerta-käyttöinen ilmasinkkiparisto. Se on Made for iPhone®-kuulokoje sekä yhteensopiva Androidin uuden ASHA-suoratoistostandardin kanssa, joka mahdollistaa äänen suoratoiston suoraan iPhone®sta, iPadista®, iPod touchista® ja tietyistä Android-laitteista.

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

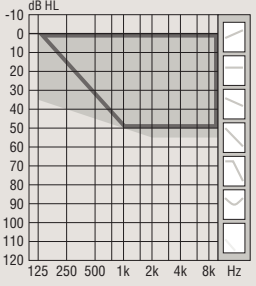

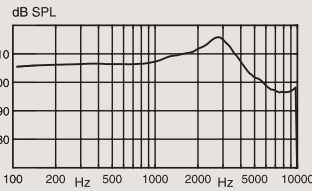
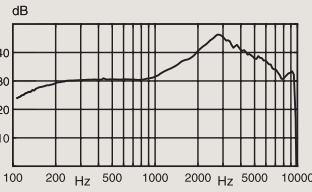
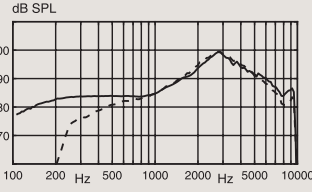
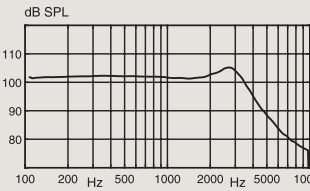
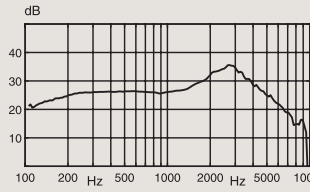
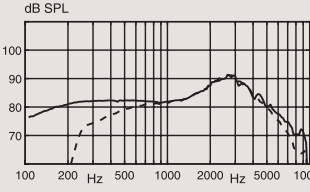
MoreSound Amplifier™ analysoi äänen yksityiskohtia ja vahvistaa niitä optimaalisesti niin, että aivot saavat kaiken tarvitsemansa tiedon.

Oticon More pohjautuu innovatiiviseen Polaris™-alustaan, joka syväoppivan neuroverkoston avulla hallinnoi saapuvia ääniä nopeasti ja optimaalisesti yksilöllisten tarpeiden mukaan. Kuulokojeeseen voidaan lisätä ja päivittää uusia ominaisuuksia langattomasti.



Lisätietoa yhteensopivuudesta on osoitteessa www.oticon.global/compatibility

oticon
life-changing technology

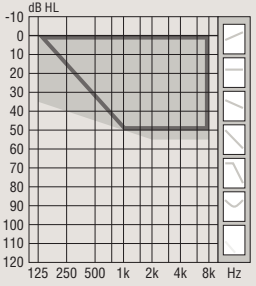

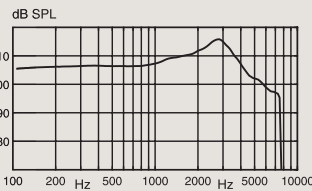
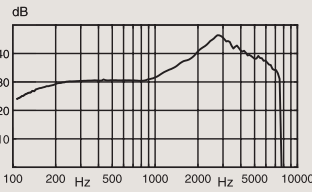
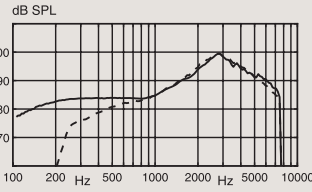
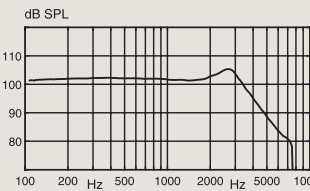
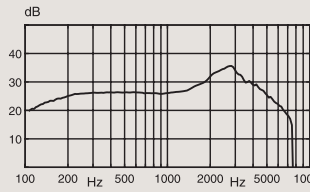
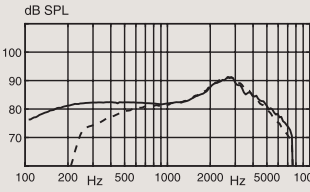
		Korvasimulaattori Mittattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>60</p>  <p>DSL-sovitusalue</p> <p>■ Korvakappale, basso- ja powertippi □ Avoin bassotippi</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, 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 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		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	68 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	88 dB SPL	-
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	85/85 dB SPL
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
Pariston kulutus ²	Suunta	26 dB SPL	27 dB SPL
	Tyypillinen	2,3 mA	2,2 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittaus, tuntia ³	Lepovirta	2,2 mA	2,2 mA
		80	80
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) Mittattu kuulokojeen vahvistuksen ollessa suurin mahdollinen, josta vähennetty 20 dB, ja ottotason ollessa 70 dB. Tavoitteena on saada suurimman vahvistuksen vasteen mukainen vaste (esim. EC 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 sopeutumisaajan jälkeen.

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

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 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>60</p>  <p>DSL-sovitusalue</p> <p>■ Korvakappale, basso- ja powertippi □ Avoin bassotippi</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, 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	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 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 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Suunta	26 dB SPL	27 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2,2 mA	2,2 mA
	Lepovirta	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) 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.

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 sopeutumisaajan jälkeen.

3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytötavasta, 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 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>DSL-sovitusalue</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Korvakappale, basso- ja powertippi <input type="checkbox"/> Avoin bassotippi </p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, 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>	
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 53 dB 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Viitevahvistus		46 dB	37 dB
Taajuusalue		100-9500 Hz	100-8900 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	84 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	104 dB SPL	-
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	96/96 dB SPL
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
Pariston kulutus ²	Suunta	29 dB SPL	27 dB SPL
	Tyypillinen	2,4 mA	2,4 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittausta, tuntia ³	Lepovirta	2,2 mA	2,2 mA
		75	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. EC 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 sopeutumisaajan jälkeen.

3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytötavasta, 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).

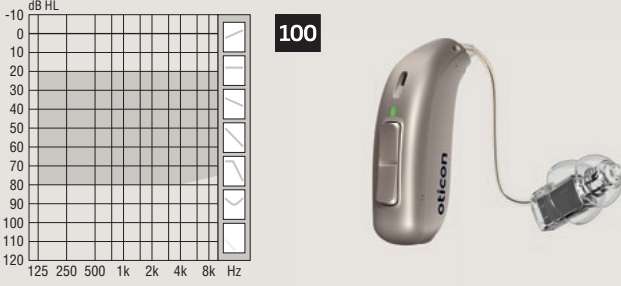
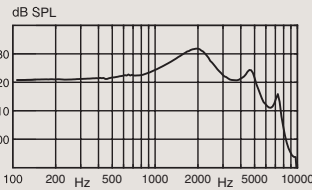
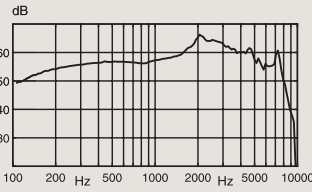
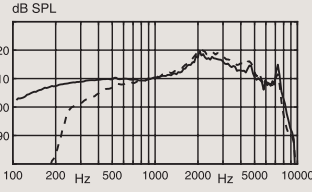
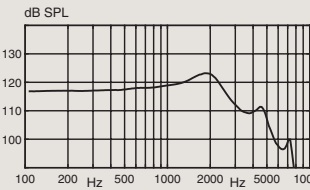
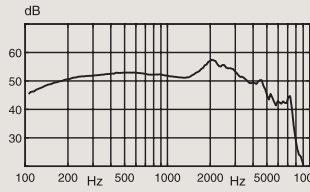
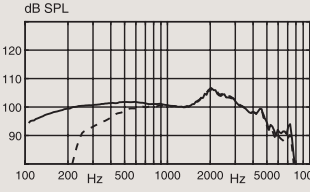
		Korvasimulaattori Mitatettu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mitattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
<p>DSL-sovitusalue</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Korvakappale, basso- ja powertippi <input type="checkbox"/> Avoin bassotippi </p>		OSPL90 	OSPL90
		Suurin vahvistus 	Suurin vahvistus
		Taajuusvaste <p> — Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m </p>	Taajuusvaste
OSPL90	Huippu	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Viitevahvistus		46 dB	37 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	84 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	96/96 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Suunta	28 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		75	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. EC 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 sopeutumisaajan jälkeen.

3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytötavasta, 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 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>100</p> <p>DSL-sovitusalue</p> <p>Power Flex -korvakappale, basso- ja Power-tippi</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p> <p>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.</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 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		100-8900 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	17 dB SPL	16 dB SPL
	Suunta	25 dB SPL	28 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	2,2 mA	2,4 mA
	Lepovirta	2,2 mA	2,2 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittaustunti ³		80	75
Odotettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) 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.

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 sopeutumisaajan jälkeen.

3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käyttötavasta, kojeen toimintominaisuuksista, kuulonalene-
masta ja ääninympäristöstä.

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


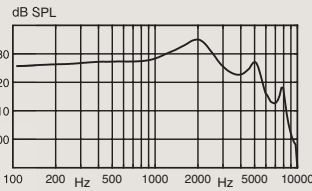
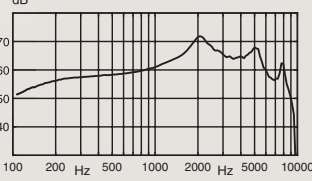
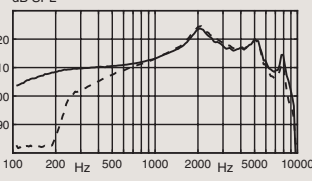
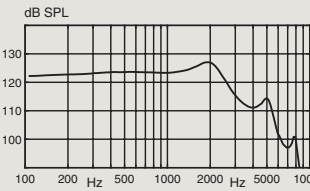
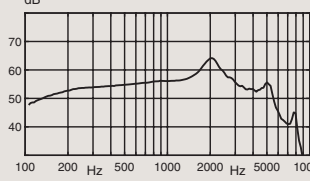
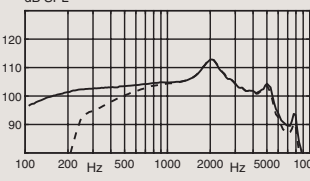
		Korvasimulaattori Mittattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>DSL-sovitusalue</p> <p>Power Flex -korvakappale, basso- ja Power-tippi</p>			
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.			
<p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL</p> <p>- - - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>			
		OSPL90	OSPL90
		Suurin vahvistus	Suurin vahvistus
		Taajuusvaste	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
Odotettu 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 sopeutumisaajan jälkeen.

3) Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käyttötavasta, kojeen toimintominaisuuksista, kuulonalene-
masta ja ääninympäristöstä.

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


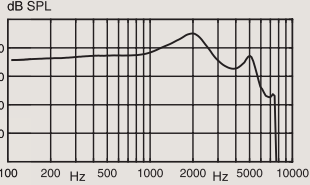
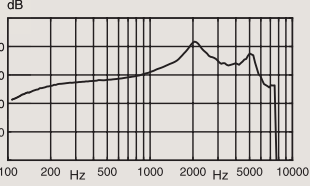
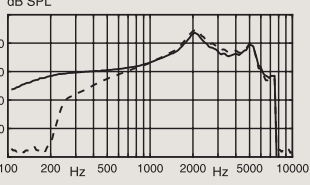
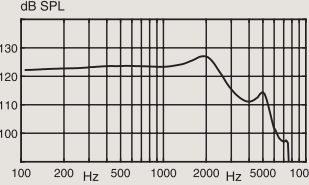
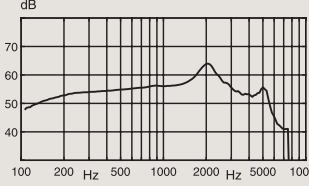
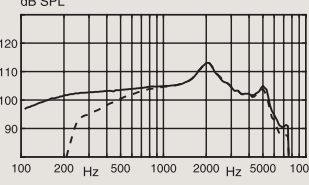
		Korvasimulaattori Mittattu seuraavien mukaisesti: IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>105</p> <p>DSL-sovitusalue</p> <p>Power Flex -korvakappale</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p> <p>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 olevaa 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> 
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		100-9100 Hz	100-7900 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) Mittattu kuulokojeen vahvistuksen ollessa suurin mahdollinen, josta vähennetty 20 dB, ja ottotason ollessa 70 dB. Tavoitteena on saada suurimman vahvistuksen vasteen mukainen vaste (esim. EC 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 sopeutumisaajan jälkeen.

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 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>105</p> <p>DSL-sovitusalue</p> <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>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL</p> <p>- - - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>	
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	96 dB SPL 116 dB SPL	- -
	SPLITS L/R	-	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 mittaustuntia 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. EC 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 sopeutumisaajan jälkeen.

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

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

244266FI / 2021.12.28 / v1