

# OTICON | Play PX

## Tekniset tiedot

### miniRITE R

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2
<b>Puheenerotus</b>		
MoreSound Intelligence™	Taso 1	Taso 3
- Ympäristöasetukset	5 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa
- Virtuaalinen korvalehti	3 vaihtoehtoa	1 vaihtoehtoa
- 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	•	•
Taajuussiirto	Speech Rescue™	Speech Rescue™
<b>Äänenlaatu</b>		
Clear Dynamics	•	-
Paremmen korvan huomiointi	•	-
Sovitusalue*	10 kHz	8 kHz
Bassotehostus (suoratoisto)	•	•
Äänenkäsittelykanavat	64	48
<b>Kuuntelumuukavuus</b>		
Äkillisen muutoksen hallinta	4 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa
Tuulimelun hallinta	•	•
<b>Optimoitu sovitus</b>		
Sovituskaistat	24	18
REM AutoFit	Verifit@LINK, IMC 2**	Verifit@LINK, IMC 2**
Pediatriinen sovitustila	•	•
DSL-sovitusalue***	•	•
Sovitusmenetelmät	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
<b>Lapsille suunniteltu</b>		
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®sta, iPadista®, iPod touchista® ja tietyistä Android™-laitteista

#### Käyttö- ja latausolosuhteet

Lämpötila: +5-40 °C (41-104 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei tiivistävyä

Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

#### Varastointi- ja kuljetusolosuhteet

Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

#### Kuljetus

Lämpötila: -20 - +60 °C (-4 - 140 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei tiivistävyä

Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

#### Varastointi

Lämpötila: -20 - +30 °C (-4 - 86 °F)

Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei tiivistävyä

Ilmakehän paine: 700-1060 hPa

Oticon Play PX miniRITE R muotoilultaan hienostunut kuulokoje, joka käyttää tehonlähteenään ladattavaa litiumioniakkua. Malli on varustettu induktiokelalla sekä kaksoispainikkeella. Se on Made for iPhone® -kuulokoje sekä yhteensopiva Androidin uuden SHA-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.

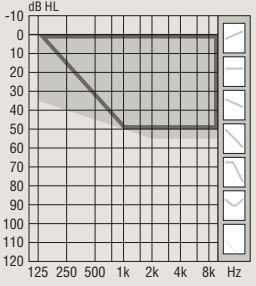

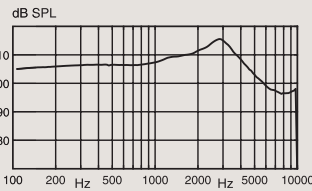
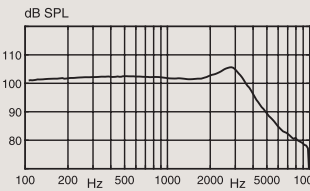
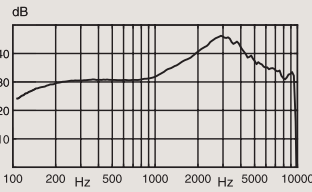
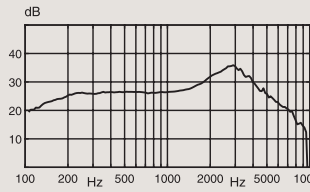
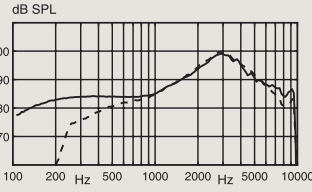
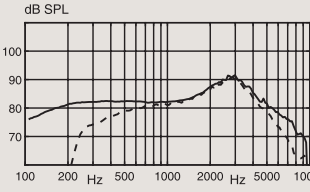
Oticon More pohjautuu innovatiiviseen Polaris™-alustaan, joka syväoppivan neuroverkoston avulla hallinnoi saapuvia ääniä nopeasti ja optimaalisesti yksilöllisten tarpeiden mukaan. Kuulokojeeseen voidaan lisätä ja päivittää uusia ominaisuuksia langattomasti

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



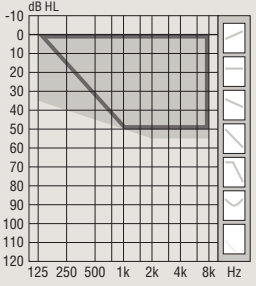

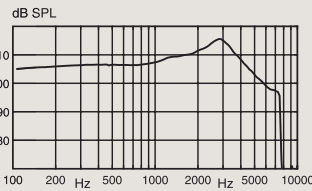
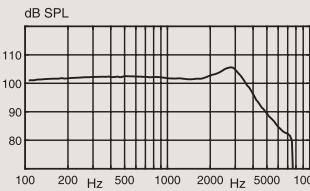
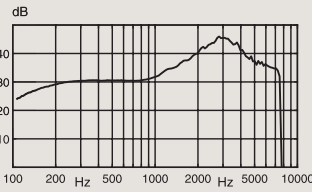
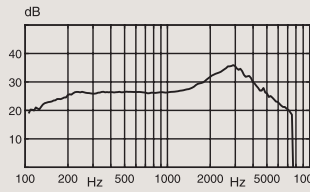
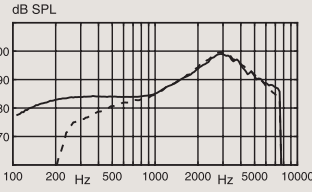
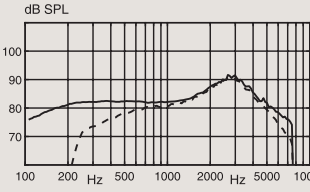
Lisätietoa yhteensopivuudesta on osoitteessa [www.oticon.global/compatibility](http://www.oticon.global/compatibility)

**oticon**  
life-changing technology

		<b>Korvasimulaattori</b> 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	<b>2CC Coupler</b> 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 Power-tippi</p> <p><input type="checkbox"/> Avoin bassotippi</p> <p><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p> 
		<p><b>Suurin vahvistus</b></p> 	<p><b>Suurin vahvistus</b></p> 
	<p><b>Taajuusvaste</b></p>  <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>	<p><b>Taajuusvaste</b></p> 	
OSPL90	Huippu	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Suurin vahvistus <sup>1</sup>	Huippu	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Viitevahvistus		31 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	-
	SPLITS L/R	-	83/83 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	17 dB SPL
	Suunta	26 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tuntia <sup>2</sup>		24	

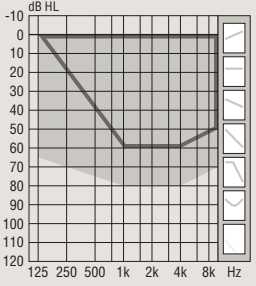

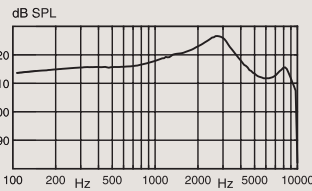
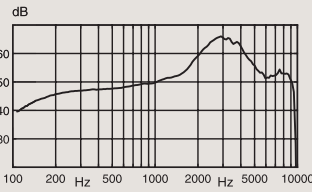
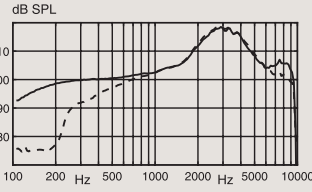
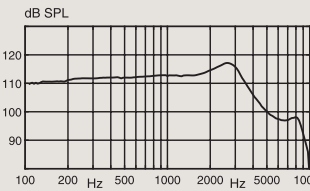
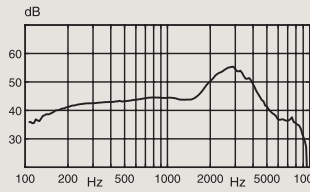
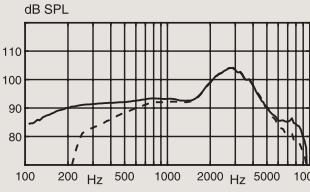
1) Mittattu kuulokojeen vahvistuksen ollessa suurin mahdollinen, josta vähennetty 20 dB, ja ottotason ollessa 70 dB. Tavoitteena on saada suurimman vahvistuksen vasteen mukainen vaste (esim. EC 60118-0:1983+A1:1994), mutta ilman kierron vaikutusta.

2) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käytöstä, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääniympäristöstä, akun iästä ja langattomien lisävarusteiden käytöstä.

		<b>Korvasimulaattori</b> 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	<b>2CC Coupler</b> 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 Power-tippi</p> <p><input type="checkbox"/> Avoin bassotippi</p> <p><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p> 
		<p><b>Suurin vahvistus</b></p> 	<p><b>Suurin vahvistus</b></p> 
	<p><b>Taajuusvaste</b></p>  <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>	<p><b>Taajuusvaste</b></p> 	
OSPL90	Huippu	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Suurin vahvistus <sup>1</sup>	Huippu	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Viitevahvistus		31 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	-	83/83 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Suunta	26 dB SPL	29 dB SPL
Akku		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tuntia <sup>2</sup>			24

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) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käytettävästä, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääniympäristöstä, akun iästä ja langattomien lisävarusteiden käytöstä.

		<b>Korvasimulaattori</b> 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	<b>2CC Coupler</b> Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>DSL-sovitusalue</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Korvakappale, basso- ja Power-tippi</p> <p><input type="checkbox"/> Avoin bassotippi</p> <p><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p> <p>— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 
OSPL90	Huippu	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Suurin vahvistus <sup>1</sup>	Huippu	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 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	-
	SPLITS L/R	-	94/94 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	18 dB SPL
	Suunta	29 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tunteja <sup>2</sup>		24	

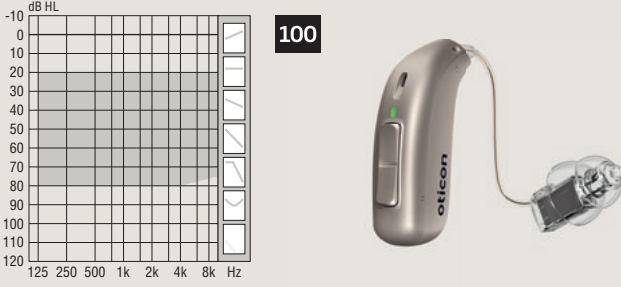
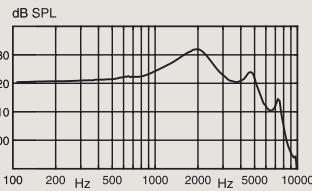
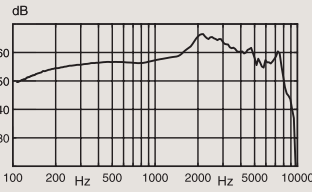
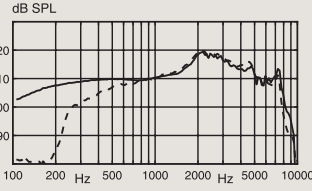
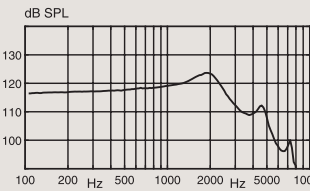
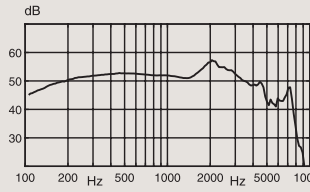
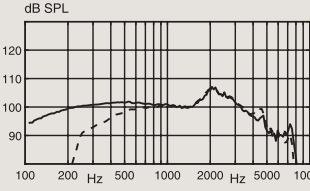
1) Mittattu kuulokojeen vahvistuksen ollessa suurin mahdollinen, josta vähennetty 20 dB, ja ottotason ollessa 70 dB. Tavoitteena on saada suurimman vahvistuksen vasteen mukainen vaste (esim. EC 60118-0:1983+A1:1994), mutta ilman kierron vaikutusta.

2) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käytöstä, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääniympäristöstä, akun iästä ja langattomien lisävarusteiden käytöstä.

		<b>Korvasimulaattori</b> 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	<b>2CC Coupler</b> 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 Power-tippi  <input type="checkbox"/> Avoin bassotippi         </p> <p><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Suurin vahvistus</b></p> <p><b>Taajuusvaste</b></p> <p>           — Akustinen ottotaso: 60 dB SPL            - - - - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m         </p>	<p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Suurin vahvistus</b></p> <p><b>Taajuusvaste</b></p>
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 <sup>1</sup>	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	-	94/94 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	22 dB SPL	18 dB SPL
	Suunta	29 dB SPL	27 dB SPL
Akku		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tunteja <sup>2</sup>		24	


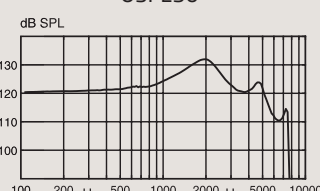
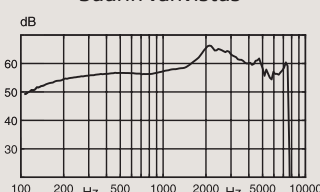
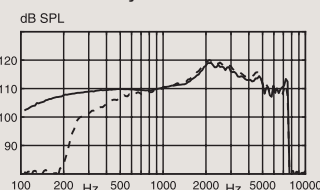
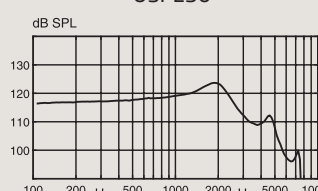
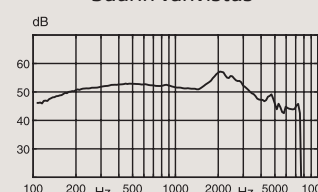
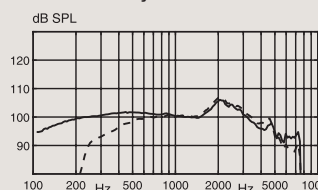
1) Mittattu kuulokojeen vahvistuksen ollessa suurin mahdollinen, josta vähennetty 20 dB, ja ottotason ollessa 70 dB. Tavoitteena on saada suurimman vahvistuksen vasteen mukainen vaste (esim. EC 60118-0:1983+A1:1994), mutta ilman kierron vaikutusta.

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

		<b>Korvasimulaattori</b> 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	<b>2CC Coupler</b> 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><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p> <p><b>Varoitus kuulokojeen jakelijalle</b> 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><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL 120 dB SPL
Suurin vahvistus <sup>1</sup>	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 52 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	-
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
	Omni	17 dB SPL	16 dB SPL
Akku	Suunta	26 dB SPL	28 dB SPL
		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tuntia <sup>2</sup>		24	

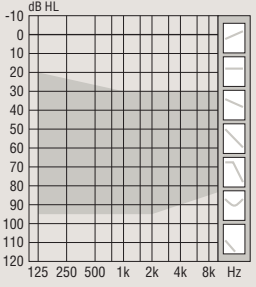
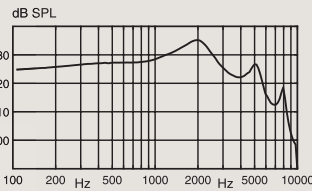
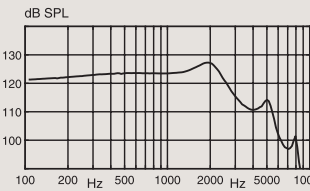
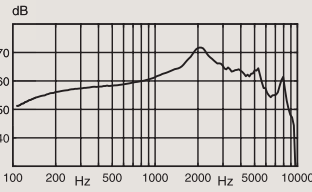
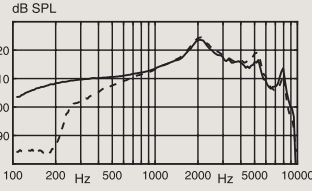
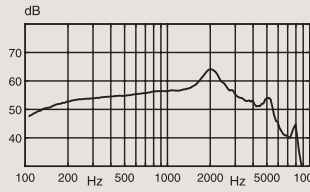
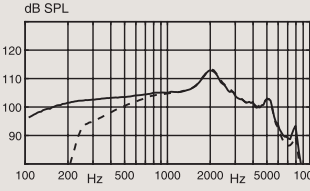
1) Mittattu kuulokojeen vahvistuksen ollessa suurin mahdollinen, josta vähennetty 20 dB, ja ottotason ollessa 70 dB. Tavoitteena on saada suurimman vahvistuksen vasteen mukainen vaste (esim. IEC 60118-0:1983+A1:1994), mutta ilman kierron vaikutusta.

2) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käytettävästä, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääniympäristöstä, akun iästä ja langattomien lisävarusteiden käytöstä.

		<b>Korvasimulaattori</b> 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	<b>2CC Coupler</b> Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p><b>100</b></p> <p>DSL-sovitusalue</p> <p>Power Flex -korvakappale, basso- ja Power-tippi</p> <p><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p> <p><b>Varoitus kuulokojeen jakelijalle</b> 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><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL 120 dB SPL
Suurin vahvistus <sup>1</sup>	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 52 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	-
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL
Akku	Suunta	26 dB SPL	29 dB SPL
		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tuntia <sup>2</sup>		24	

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.


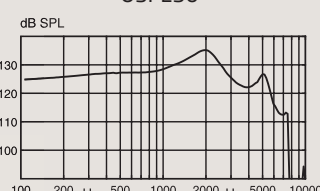
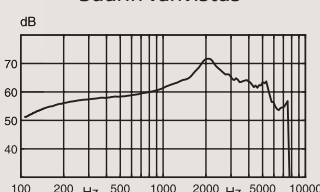
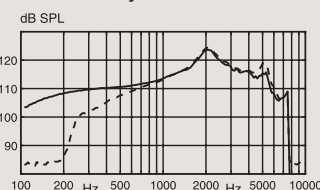
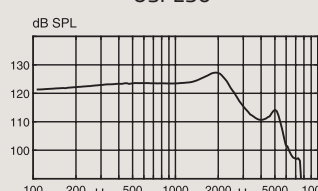
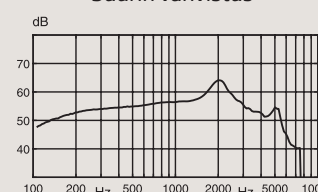
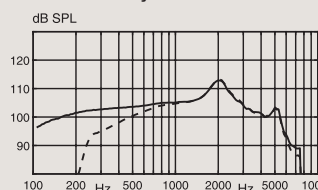
2) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käytettävästä, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääninympäristöstä, akun iästä ja langattomien lisävarusteiden käytöstä.

		<b>Korvasimulaattori</b> 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	<b>2CC Coupler</b> Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p><b>105</b></p> <p>DSL-sovitusalue</p> <p>Power Flex -korvakappale</p>		 <p>OSPL90</p>	
<p><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p> <p><b>Varoitus kuulokojeen jakelijalle</b> 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><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 		<p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></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 <sup>1</sup>	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 10 mA/m kenttä SPLITS L/R	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 105/105 dB SPL
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <2 % <4 %	<2 % <2 % <2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni Suunta	16 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Akku		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tuntia <sup>2</sup>		24	

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



		<b>Korvasimulaattori</b> 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	<b>2CC Coupler</b> Mittattu seuraavien mukaisesti: ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 <p><b>105</b></p> <p>DSL-sovitusalue</p> <p>Power Flex -korvakappale</p> <p><b>Tekniset tiedot</b> Omni-suuntatoiminto käytössä, ellei muuta ole mainittu.</p> <p><b>Varoitus kuulokojeen jakelijalle</b> 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><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Suurin vahvistus</b></p>  <p><b>Taajuusvaste</b></p> 
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Suurin vahvistus <sup>1</sup>	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	96 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	116 dB SPL	-
Harmoninen kokonaissärö (ottoääni 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	104/104 dB SPL
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
Akku	Suunta	25 dB SPL	28 dB SPL
		Litiumioni	Litiumioni
Oletettu käyttöaika, tuntia <sup>2</sup>			24

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) Ladattavan akun odotettu toiminta-aika riippuu käytettävästä, valituista toiminnoista, kuulonalenemasta, ääniympäristöstä, akun iästä ja langattomien lisävarusteiden käytöstä.





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



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

244231FI/2021.12.28/v1