

OTICON | Own

Tekniset tiedot

IIC

75

90



	Own 1	Own 2	Own 3
Puheenerotus			
MoreSound Intelligence™	Taso 1	Taso 2	Taso 3
- Ympäristöasetukset	5 vaihtoehtoa	5 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa
- Neuraalinen äänenvaimennus, haastava/helppo	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
- Äänen tehostin	3 vaihtoehtoa	2 vaihtoehtoa	1 vaihtoehtoa
MoreSound Amplifier™	•	•	•
Kierronesto	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
Soft Speech Booster	•	•	•
Taajuussiirto	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Äänenlaatu			
Clear dynamics	•	•	-
Sovitusalue**	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Äänenkäsittelykanavat	64	48	48
Kuuntelumuukavuus			
Äkillisen muutoksen hallinta	4 säätövaihtoehtoa	3 säätövaihtoehtoa	3 säätövaihtoehtoa
Yksilöinti ja sovituksen optimointi			
Sovituskaistat	24	20	18
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

* Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

Oticon Own™ IIC on pienin korvakäytäväkojeemme. Se sopii useimpiin korviin ja on hyvin huomaamaton. Oticon Own IIC:ssä on tehonlähteenä kertakäyttöparisto.

MoreSound Intelligence™ analysoi ympäristön äärimmäisen nopeasti ja käyttää syväoppivan neuroverkoston ominaisuuksia poistamaan melua sekä tuomaan merkitykselliset äänet paremmin esiin.

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

Oticon Own pohjautuu innovatiiviseen Polaris™-alustaan, joka käsittelee saapuvat äänet syväoppivan neuroverkon avulla nopeasti ja optimaalisesti yksilöllisten tarpeiden mukaan.

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



IP68

oticon
life-changing technology

OTICON | Own

Tekniset tiedot

IIC

75

90

	Own 4	Own 5	
Puheenerotus	OpenSound Navigator™	•	-
	- Maks. melunpoisto haastava/helppo	6 dB / 0 dB	-
	Melunvaimennus	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Yhden kanavan kompressio	-	•
	Taajuussiirto	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Äänenlaatu	Sovitusalue**	8 kHz	8 kHz
	Äänenkäsittelykanavat	48	48
Kuuntelu- mukavuus	Kierronhallinta	SuperShield ja Feedback shield	SuperShield ja Feedback shield
	Äkillisen muutoksen hallinta	Päällä/Pois	-
Yksilöinti ja sovituksen optimointi	Sovituskaistat	14	12
	Sopeutumishallinta	•	•
	Sovitusmenetelmät	NAL-NL1/NAL- NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL- NL2, DSL v5.0

* Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.



Oticon Own™ IIC on pienin korvakäytäväkojeemme. Se sopii useimpiin korviin ja on hyvin huomaamaton. Oticon Own IIC:ssä on tehonlähteenä kertakäyttöparisto.

OpenSound Navigator™ analysoi ympäristöä jatkuvasti ja vaimentaa häiritsevää melua.

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

Polaris™-alusta tarjoaa äänen käsittelylle hämmästyttävän nopeuden ja muistikapasiteetin.

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

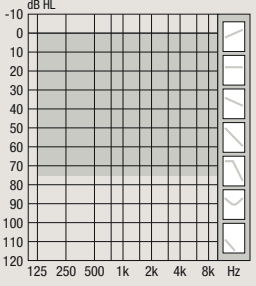

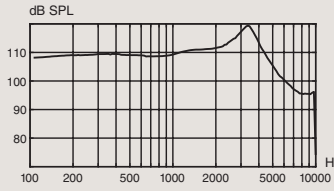
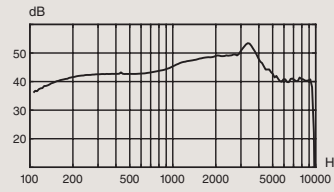
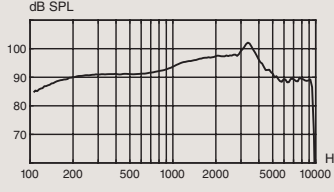
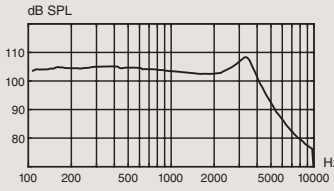
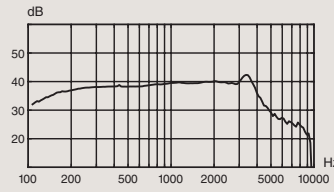
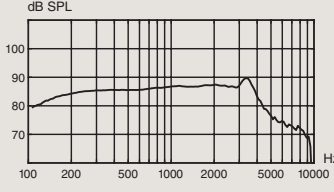
Säilytys

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



IP68

oticon
life-changing technology

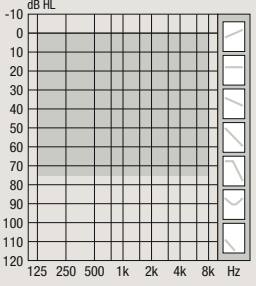
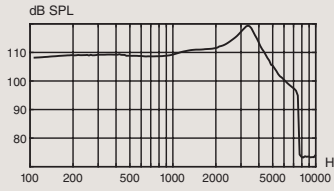
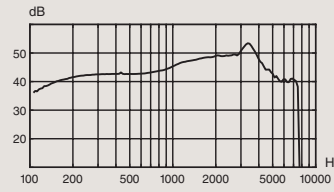
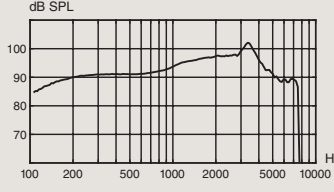
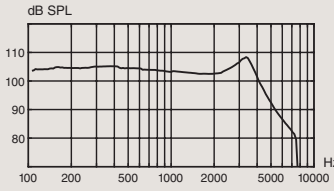
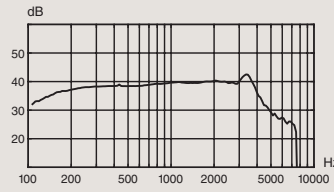
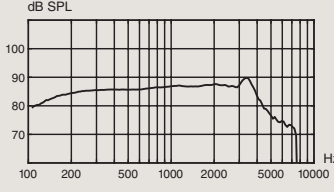
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
  <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
OSPL90	Huippu	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu	53 dB	42 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	HFA-FOG	48 dB	39 dB
Viitevahvistus		37 dB	27 dB
Taajuusalue		100-9500 Hz	100-9200 Hz
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 3 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	1.6 mA	1.7 mA
	Lepovirta	1.6 mA	1.6 mA
Pariston kesto, arvioitu, tunteja ³		60	60
Odotettu pariston kesto, tunteja (pariston koko 10 - IEC PR70) 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 ääninympäristöstä.

4) Pariston kesto esitetään arviona perustuen erilaisiin käyttökohteisiin sekä erilaisiin vahvistusasetuksiin ja ottotasoihin.

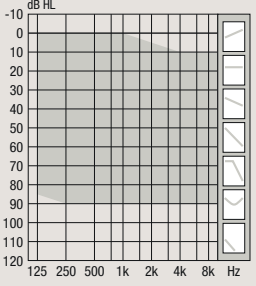

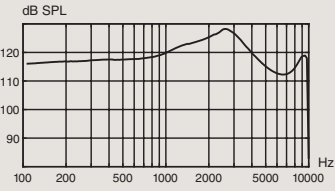
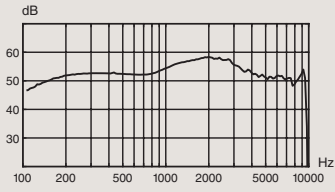
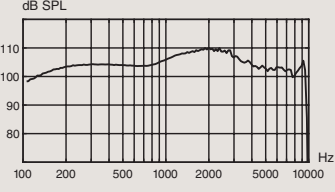
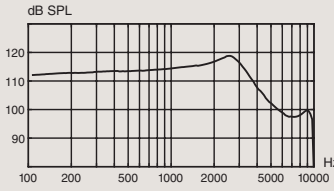
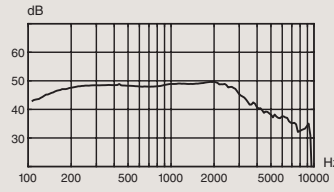
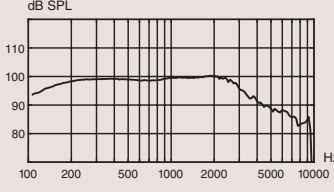
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006	
 <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	
	OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	119 dB SPL 111 dB SPL 111 dB SPL	108 dB SPL 103 dB SPL 103 dB SPL
	Suurin vahvistus ¹	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	53 dB 48 dB 48 dB	43 dB 40 dB 40 dB
	Viitevahvistus		37 dB	27 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7500 Hz	
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 4 %	< 2 % < 2 % < 3 %	
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL	
Pariston kulutus ²	Tyypillinen Lepovirta	1.6 mA 1.6 mA	1.6 mA 1.6 mA	
Pariston kesto, arvioitu, tunteja ³		60	60	
Odotettu pariston kesto, tunteja (pariston koko 10 - IEC PR70) 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) Pariston kesto esitetään arviona perustuen erilaisiin käyttökohteisiin sekä erilaisiin vahvistusasetuksiin ja ottotasoihin.

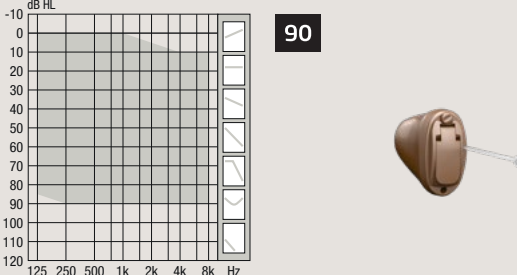
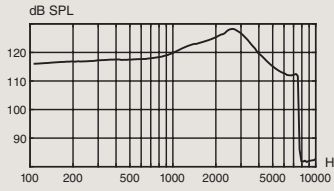
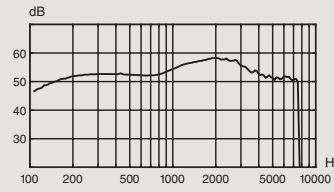
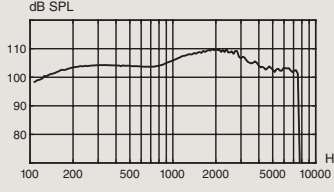
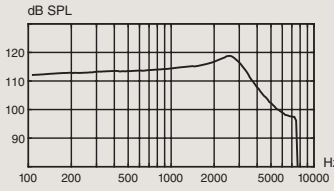
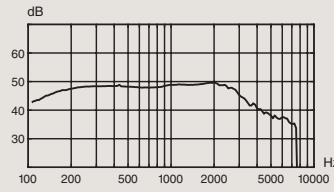
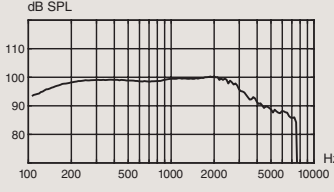
		Korvasimulaattori Mitattu IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010	ZCC kytkinotelo Mitattu ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006
 		<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
OSPL90	Huippu 1600 Hz HFA-OSPL90	128 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 115 dB SPL 116 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 57 dB 56 dB	50 dB 49 dB 49 dB
Viitevahvistus		49 dB	39 dB
Taajuusalue		100-9500 Hz	100-9400 Hz
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 4 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	17 dB SPL	19 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen Lepovirta	1.8 mA 1.6 mA	2.3 mA 1.6 mA
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		55	45
Odotettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 10 - IEC PR70) ⁴		50-55	

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, käytettävästä, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.

4) Pariston kesto esitetään arviona perustuen erilaisiin käyttökohteisiin sekä erilaisiin vahvistusasetuksiin ja ottotasoihin.

		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>90</p> <p>Tekniset tiedot Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.</p>		  	<p>OSPL90</p>  <p>Suurin vahvistus</p>  <p>Taajuusvaste</p> 
OSPL90	Huippu	128 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu	58 dB	50 dB
	1600 Hz	57 dB	49 dB
	HFA-FOG	56 dB	49 dB
Viitevahvistus		49 dB	39 dB
Taajuusalue		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Harmoninen kokonaissärö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	17 dB SPL	19 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	1.8 mA	2.3 mA
	Lepovirta	1.6 mA	1.6 mA
Pariston kesto, arvioitu, tuntia ³		55	45
Odotettu pariston kesto, tuntia (pariston koko 10 - IEC PR70) ⁴		50-55	

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) Pariston kesto esitetään arviona perustuen erilaisiin käyttökohteisiin sekä erilaisiin vahvistusasetuksiin ja ottotasoihin.

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



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

249982FI / 2022.07.12 / v1