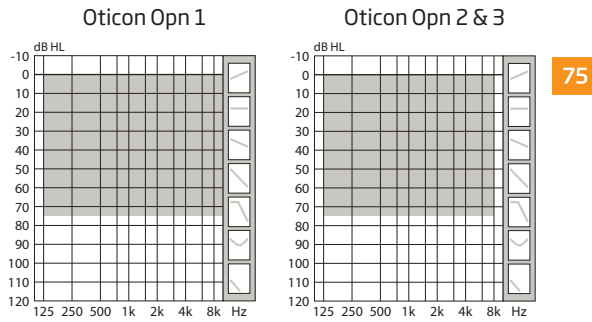
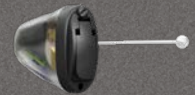


# Tekniset tiedot

OTICON | Opn  
IIC 75



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
OpenSound Navigator™	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Puheen ymmärtäminen</b> - Max. melunpoisto	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
<b>Äänenlaatu</b> Clear Dynamics	•	•	-
Sovitusalue*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Äänenprosessointikanavat	64	48	48
<b>Kuuntelumuukavuus</b> Transient-melunhallinta	4 säätövaihtoehtoa	Virtakytkin	Virtakytkin
Feedback shield LX	•	•	•
<b>Yksilöinti &amp; Sovituksen hallinta</b> YouMatic™ LX	3 säätövaihtoehtoa	2 säätövaihtoehtoa	1 säätövaihtoehtoa
Sovituskaistat	16	14	12
Sopeutumishallinta	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Sovitusmenetelmät	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Akustiset merkkiäänet	•	•	•
Pariston kesto, tuntia**	70-80	70-80	70-80

\* Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

\*\* Paristokoko 10 - IEC PR70.

Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen eri käyttökohteisiin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla.

- Oletus
- Ei sisälly

OpenSound Navigator™ analysoi jatkuvasti ympäristöä ja lieventää häiritsevää melua.

Oticon Opn on rakennettu Velox™ -alustalle, jonka taajuuserottelukyky toimii 64 kanavalla (Opn 1).

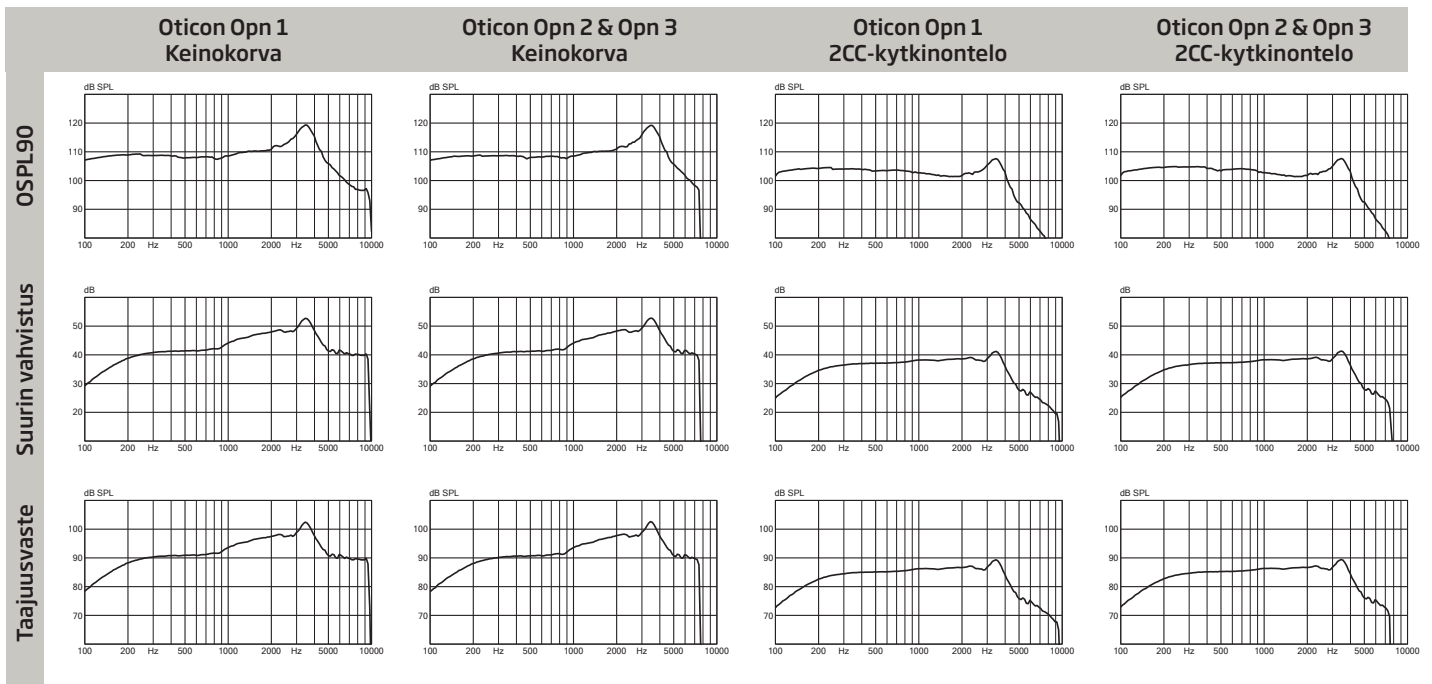
Täyden ohjelmitavuuden ja päivitettävän ohjelmiston ansiosta Velox-alusta on valmis tulevaisuuteen.



IP68

<b>Tekniset tiedot</b> Mitattu		<b>Keinokorva</b> IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010			<b>2CC-kytkinontelo</b> ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006		
<b>Oticon Opn IIC 75</b>		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Taajuusalue Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Huippu	119 dB SPL			108 dB SPL		
	1600 Hz	110 dB SPL			102 dB SPL		
	HFA-OSPL90	111 dB SPL			102 dB SPL		
Suurin vahvistus*	Huippu	53 dB			41 dB		
	1600 Hz	47 dB			38 dB		
	HFA-FOG	46 dB			38 dB		
Viitevahvistus		37 dB			26 dB		
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	-			-		
	10 mA/m kenttä	-			-		
	SPLITS L/R	-			-		
Totaalinen harmoninen särö (Ottoääni 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			2 %		
	800 Hz	2 %			2 %		
	1600 Hz	3 %			2 %		
Ekvivalentti ottokohinataso		Omni 19 dB SPL			18 dB SPL		
Pariston kulutus**	Tyypillinen	1.0 mA			1.1 mA		
	Lepovirta	1.0 mA			1.0 mA		
Pariston kesto, laskettu, tuntia***		100			90		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 40/33/11 dB SPL					

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



**Tekniset tiedot:** Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.

**Käyttöolosuhteet**  
Lämpötila: +1°C - 40°C

Suhteellinen kosteus:  
5-93 %, ei-tiivistyvä

**Säilytys- ja kuljetusolosuhteet**

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

Lämpötila: -25°C - +60°C  
Suhteellinen kosteus: 5-93 %, ei-tiivistyvä