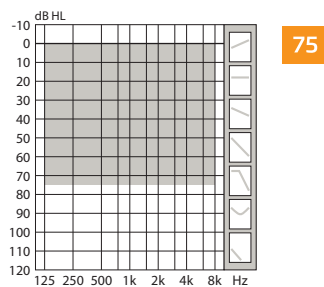


# Tekniset tiedot

Oticon Siya 1 & 2



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
<b>Puheen ymmärtäminen</b>	Melunvaimennus LX	•	•
	Yksi kompressio LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
<b>Äänenlaatu</b>	Sovitusalue*	8 KHz	8 KHz
	Äänenprosessointikanavat	48	48
<b>Kuuntelumuukavuus</b>	Transient-melunhallinta	Kyllä/ei	-
	Feedback shield LX	•	•
	Binauraalinen koordinointi***	○	○
<b>Sovituksen optimointi</b>	Sovituskaistat	10	8
	Sopeutumishallinta	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Sovitusmenetelmät	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Tinnitus SoundSupport™***	○	○	
Pariston kesto, tuntia**	70-80	70-80	

\* Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

\*\* Paristokoko 10 - IEC PR70.

Pariston kesto esitetään arviona perustuen erilaisiin käyttökohteisiin sekä erilaisiin vahvistusasetuksiin ja ottotasoihin.  
\*\*\* Jos valitaan NFMI ja painike

- Oletus
- Valinnainen
- Ei sisälly

OTICON | Siya

CIC 75



Langaton NFMI-teknologia on valinnainen ja mahdollistaa binauraalisen koordinoinnin.

Oticon Siya perustuu tehokkaaseen Velox™-alustaan ja käsittelee ääntä 48 kanavalla tuottaen erittäin tarkan äänenlaadun.

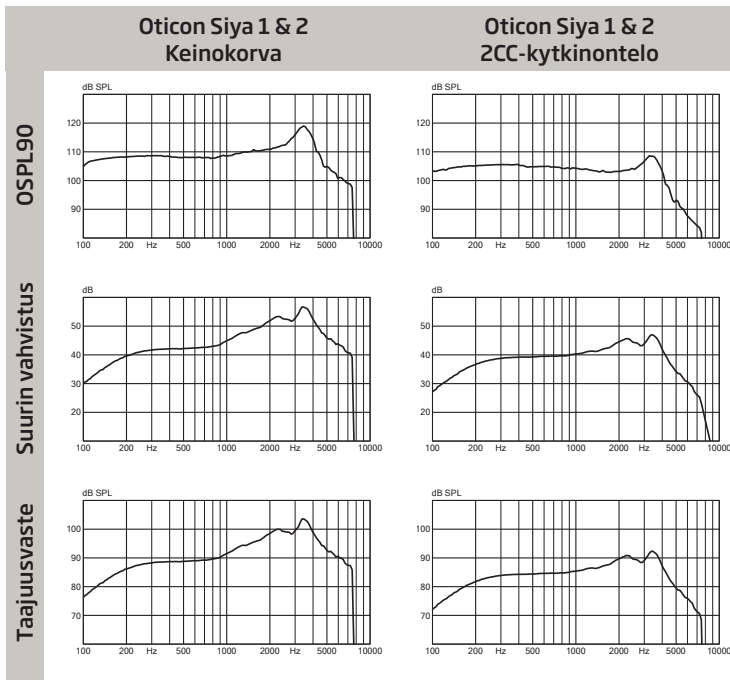
Täyden ohjelmoitavuuden ja päivitettävän ohjelmiston ansiosta Velox-alusta on valmis tulevaisuuteen.



IP68

Tekniset tiedot Mitattu		Keinokorva IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja IEC 60318-4:2010		2CC-kytkinontelo ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ja IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya CIC 75		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Taajuusalue Hz		100-7500		100-7000	
OSPL90	Huippu	119 dB SPL		109 dB SPL	
	1600 Hz	110 dB SPL		103 dB SPL	
	HFA-OSPL90	110 dB SPL		104 dB SPL	
Suurin vahvistus*	Huippu	57 dB		47 dB	
	1600 Hz	49 dB		42 dB	
	HFA-FOG	49 dB		42 dB	
Viitevahvistus		36 dB		27 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 20 dB SPL		19 dB SPL	
Pariston kulutus**	Tyypillinen	1.0 mA		1.0 mA	
	Lepovirta	1.0 mA		1.0 mA	
Pariston kesto, laskennallinen, tuntia***		100		100	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/12/11 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 standardien IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaisesti vähintään 3 minuutin asettumisajan jälkeen.
- \*\*\* 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-tiivistävä

**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-tiivistävä