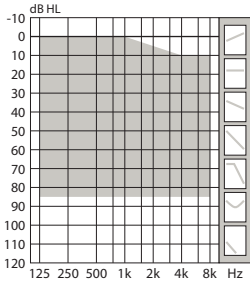


# Tekniset tiedot

Oticon Siya 1 & 2



85

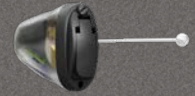
	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Puheen ymmärtäminen	Melunvaimennus LX	•	•
	Yksi kompressio LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Äänen- laatu	Sovitusalue*	8 KHz	8 KHz
	Äänenprosessointikanavat	48	48
Kuuntelu- mukavuus	Transient-melunhallinta	Kyllä/ei	-
	Feedback shield LX	•	•
Sovituksen optimointi	Sovituskaistat	10	8
	Sopeutumishallinta	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Sovitusmenetelmät	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Pariston kesto, tuntia**	60-70	60-70	

\* Kaistanleveys saatavilla sovituksen aikana tehtäviin säätöihin.

\*\* Paristokoko 10 - IEC PR70.  
Pariston kesto esitetään arviona perustuen erilaisiin käyttökohteisiin sekä erilaisiin vahvistusasetuksiin ja ottotasoihin.

- Oletus
- Ei sisälly

OTICON | Siya  
IIC 85



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

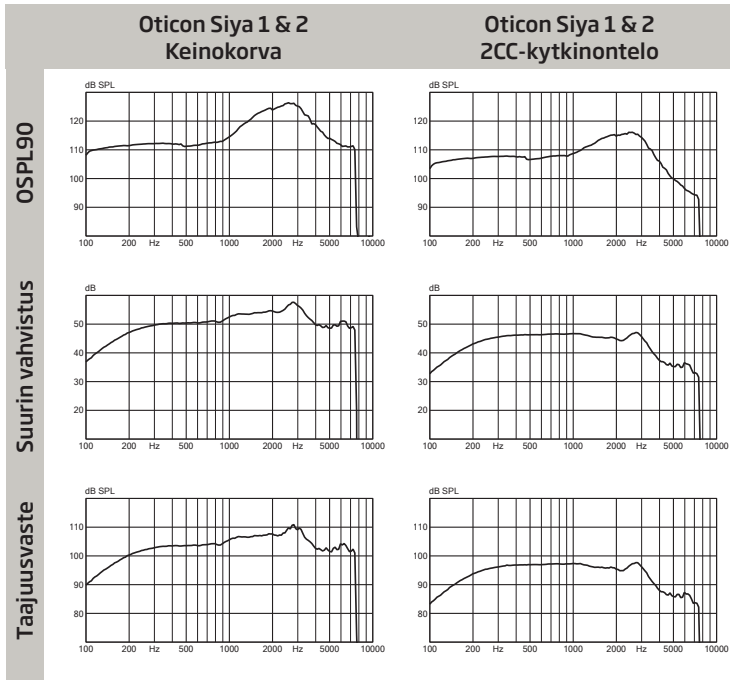
Täyden ohjelmoitavuuden ja päivitettävän ohjelmiston ansiosta Velox-alusta on valmis tulevaisuuteen.



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 IIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Taajuusalue Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Huippu	126 dB SPL		116 dB SPL	
	1600 Hz	123 dB SPL		114 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		113 dB SPL	
Suurin vahvistus*	Huippu	58 dB		47 dB	
	1600 Hz	54 dB		45 dB	
	HFA-FOG	54 dB		46 dB	
Viitevahvistus		47 dB		37 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	3 %		2 %	
	1600 Hz	2 %		< 2 %	
Ekvivalentti ottokohinataso		Omni 18 dB SPL		18 dB SPL	
Pariston kulutus**	Tyypillinen	1.1 mA		1.4 mA	
	Lepovirta	1.0 mA		1.0 mA	
Pariston kesto, laskettu, tuntia***		90		70	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 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, käytettävästä, 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