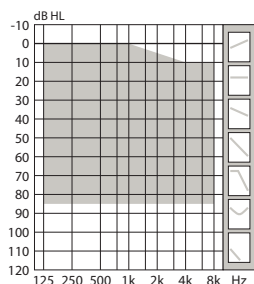


Technische gegevens

Oticon Siya 1 en 2



85

	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Verstaan van spraak	Noise Reduction LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Geluids-kwaliteit	Bandbreedte*	8 KHz	8 KHz
	Verwerkingskanalen	48	48
Luister-comfort	Transient Noise Management	Aan/Uit	-
	Feedback shield LX	•	•
	Binaurale coördinatie***	○	○
Optimaliserende aanpassing	Aanpasbanden	10	8
	Adaptatiemanagement	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Aanpasregels	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Tinnitus SoundSupport™***	○	○	
Gebruiksduur batterij, uren**	60-70	60-70	

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

** Batterijtype 10 - IEC PR70.

Gebruiksduur batterij is een schatting op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.

*** Als NFMI en druktoets zijn gekozen

• Default

○ Optie

- Niet inbegrepen

OTICON | Siya

CIC 85



NFMI draadloze technologie is optioneel en biedt binaurale communicatie

Oticon Siya is gebouwd op het krachtige Velox™-platform dat geluid verwerkt in 48 kanalen voor geluidskwaliteit met hoge resolutie.

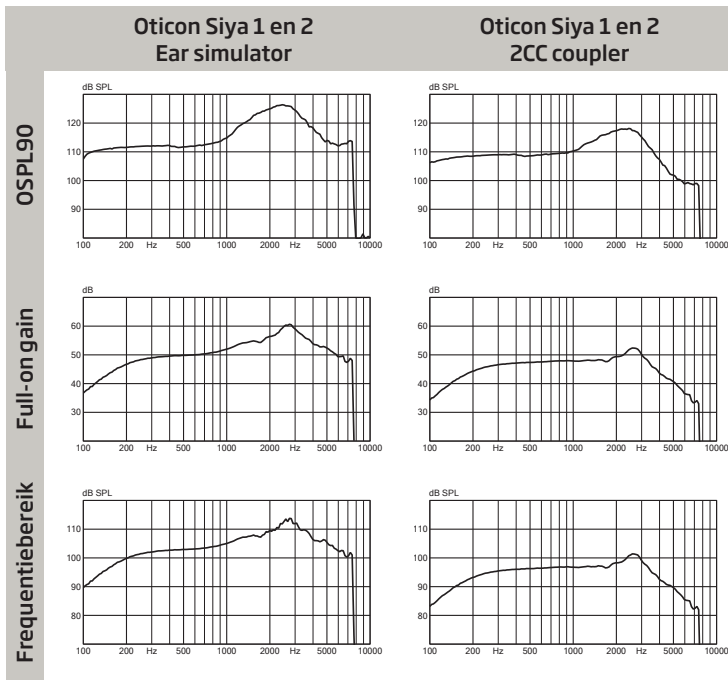
Het Velox-platform, dat volledig programmeerbaar is met actualiseerbare firmware, is klaar voor de toekomst.



IP68

Technische gegevens Gemeten volgens		Ear simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010		2CC coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya CIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Frequentiebereik Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Piek	126 dB SPL		118 dB SPL	
	1600 Hz	123 dB SPL		116 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		115 dB SPL	
Full-on gain*	Piek	61 dB		52 dB	
	1600 Hz	55 dB		48 dB	
	HFA-FOG	56 dB		49 dB	
Reference test gain		48 dB		38 dB	
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-		-	
	10 mA/m veld	-		-	
	SPLITS L/R	-		-	
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		< 2 %	
	800 Hz	3 %		< 2 %	
	1600 Hz	4 %		2 %	
Ruisequivalent inputniveau		Omni 20 dB SPL		17 dB SPL	
Batterijverbruik**	Gemiddeld	1.1 mA		1.3 mA	
	Ruststroom	1.0 mA		1.0 mA	
Gebruiksduur batterij, geschat, uren***		90		80	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/26 dB SPL			

- * Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
- ** De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.
- *** Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.



Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Gebruiksomstandigheden
Temperatuur: +1°C tot +40°C

Relatieve luchtvochtigheid:
5% tot 93%, niet-condenserend

Opslag- en transportomstandigheden

Tijdens transport en opslag mogen de temperatuur en de luchtvochtigheid niet langere tijd boven de volgende limieten uitkomen.

Temperatuur: -25 °C tot +60 °C
Relatieve luchtvochtigheid:
5% tot 93%, niet-condenserend