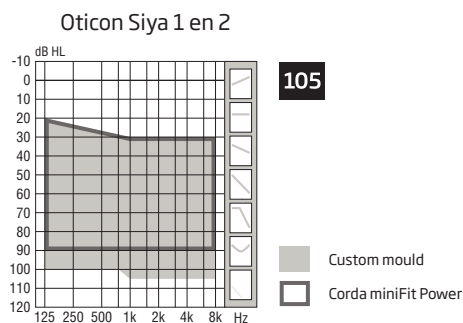


Technische gegevens



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Spraakverstaan	Noise Reduction LX	•	•
	Meerkanaals Adaptive Directionality LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Geluids-kwaliteit	Aanpas bandbreedte*	8 KHz	8 KHz
	Verwerkingskanalen	48	48
	Bass boost (streaming)	•	•
Luister-comfort	Transient Noise Management	Aan/Uit	-
	Feedback shield LX	•	•
	Windruismanagement	•	•
Personalisatie & opti-malisatie aanpassing	Aanpasbanden	10	8
	Adaptatiemanagement	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Meerdere richtinggevoeligheidsopties	•	•
Aanpasregels	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0	
Connecting to the world	Stereo streaming (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON app	•	•
	ConnectClip	•	•
	Afstandsbediening 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	DAI/FM	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Verwachte gebruiksduur batterij, uren**	80-105	80-105	

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

** Batterijtype 13 - IEC PR41.

De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

OTICON | Siya

BTE PP



Oticon Siya BTE PP heeft een compact ontwerp met een dubbele druktoets met tuimelschakelaar voor eenvoudige bediening van volume en programma's.

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

De Oticon Siya is een "made for iPhone®" hoortoestel dat een volledig connectiviteitspakket biedt met 2,4 GHz Bluetooth voor geavanceerde en streamervrije connectiviteit.

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



IP68

Voor informatie over compatibiliteit, raadpleeg www.oticon.global/connectivity

oticon
PEOPLE FIRST

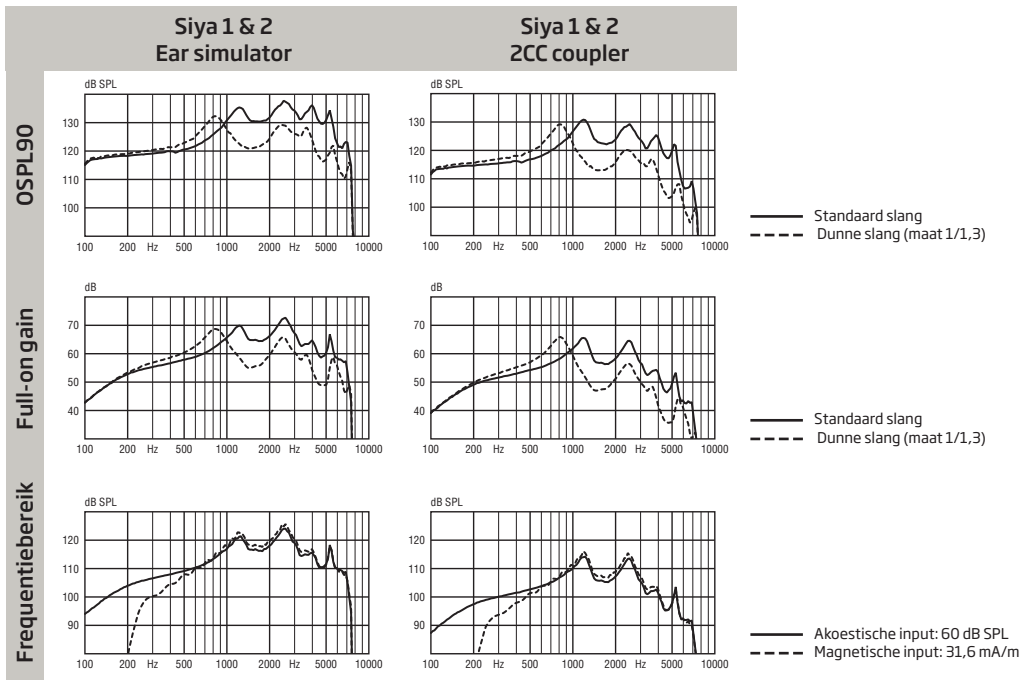
Technische gegevens Gemeten volgens		Ear simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010		2CC coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya BTE PP		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Frequentiebereik Hz		150-7300		120-7000	
OSPL90	Piek	138 (132*) dB SPL		131 (129*) dB SPL	
	1600 Hz	130 (121*) dB SPL		123 (113*) dB SPL	
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL		126 (118*) dB SPL	
Full-on gain**	Piek	73 (69*) dB		66 (66*) dB	
	1600 Hz	65 (56*) dB		57 (47*) dB	
	HFA-FOG	68 (62*) dB		61 (54*) dB	
Reference test gain		57 dB		50 dB	
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	97 dB SPL		-	
	10 mA/m veld	117 dB SPL		-	
	SPLITS L/R	-		109/109 dB SPL	
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	7 %		3 %	
	800 Hz	5 %		< 2 %	
	1600 Hz	< 2 %		< 2 %	
Ruisequivalent inputniveau	Omni	17 dB SPL		14 dB SPL	
	Dir	29 dB SPL		27 dB SPL	
Batterijverbruik***	Gemiddeld	1,8 mA		1,9 mA	
	Ruststroom	1,6 mA		1,6 mA	
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren****		175		160	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL			

* Voor toestellen uitgerust met Corda miniFit Power.

** Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

*** 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 rustperiode 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 De temperatuur en de luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de volgende limieten uitkomen tijdens transport en opslag. Temperatuur: -25°C tot +60°C Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend	Waarschuwing over toestel De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.
--	--	--