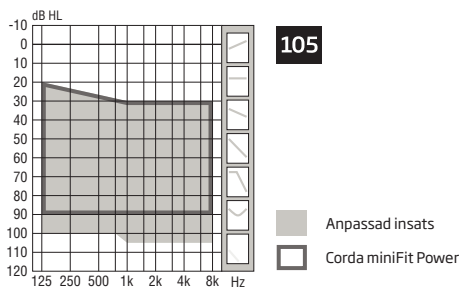


Tekniskt datablad

Oticon Siya 1 och 2



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Talförståelse	Noise Reduction LX	•	•
	Multiband Adaptive Directionality LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Ljudkvalitet	Bandbredd*	8 KHz	8 KHz
	Bearbetningskanaler	48	48
	Basförstärkning (ljudöverföring)	•	•
Lyssningskomfort	Transientbrushhantering	På/Av	-
	Feedback shield LX	•	•
	Vindbrushhantering	•	•
Optimerad anpassning	Anpassningsband	10	8
	Tillväjningssteg	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Flera riktverkansalternativ	•	•
	Anpassningsmetoder	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Trådlösa tillbehör	Stereoljudöverföring (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON-app	•	•
	ConnectClip	•	•
	Fjärrkontroll 3.0	•	•
	TV-adapter 3.0	•	•
	DAI/FM	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Beräknad batterilivslängd, timmar**	80-105	80-105	

* Bandbredd tillgängligt för justering under anpassning

** Batteristorlek 13 - IEC PR48.

Verklig batteritid visas som ett uppskattat intervall baserat på varierande användningsmönster med olika förstärknings- och ingångsnivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och streaming från mobiltelefon (6 % av tiden).

OTICON | Siya

BTE PP



Oticon Siya BTE PP har en dubbel tryckknapp för enkel volym- och programkontroll.

Oticon Siya bygger på den kraftfulla Velox™-plattformen med frekvensupplösning i 48 kanaler för en hög ljudkvalitet.

Hörapparaten Oticon Siya är Made for iPhone® vilket erbjuder en rad anslutningsmöjligheter med 2,4 GHz Bluetooth för avancerad och trådlös anslutning.

Velox-plattformen är fullt ut programmeringsbar med inbyggd programvara som kan uppdateras och är därmed framtidssäkrad.



För information om kompatibilitet kan du gå till www.oticon.global/connectivity



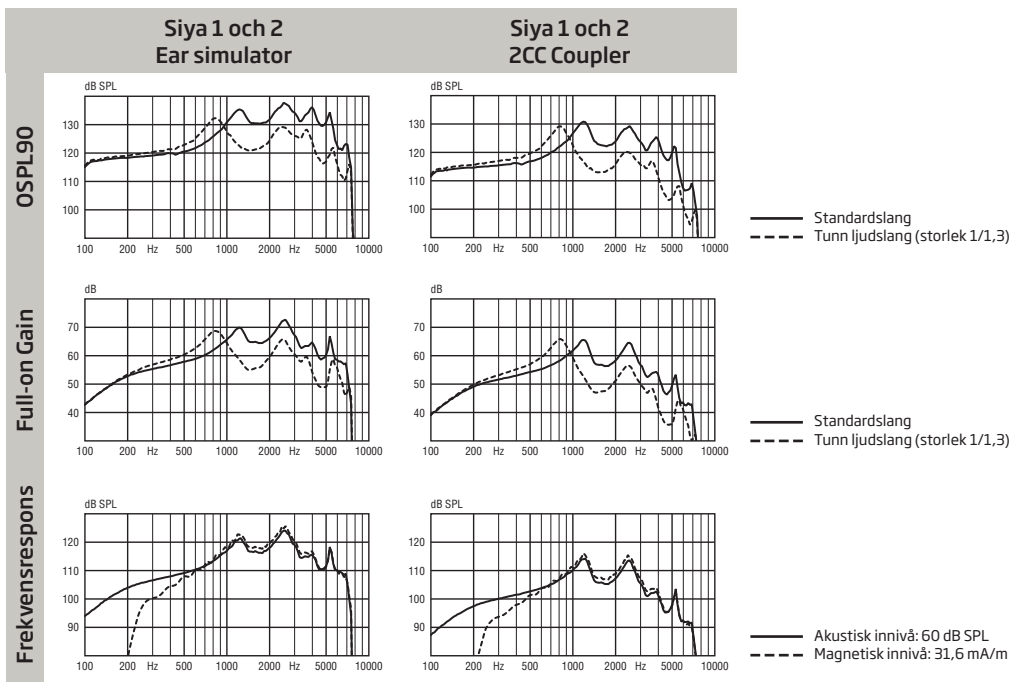
Tekniska data Uppmätt enligt		Ear Simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
Oticon Siya BTE PP		Siya 1	Siya 2
Frekvensintervall Hz		150-7300	
OSPL90	Topp	138 (132*) dB 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**	Topp	73 (69*) dB	66 (66*) dB
	1600 Hz	65 (56*) dB	57 (47*) dB
	HFA-FOG	68 (62*) dB	61 (54*) dB
Referenstestförstärkning		57 dB	50 dB
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	97 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	117 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	109/109 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	7 %	3 %
	800 Hz	5 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	17 dB SPL	14 dB SPL
	Riktverkan	29 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning***	Typisk	1,8 mA	1,9 mA
	Tomgång	1,6 mA	1,6 mA
Batterilivslängd, artificiell beräkning, timmar****		175	160
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

* För instrument utrustade med Corda miniFit Power.

** Uppmätt med hörapparatsens förstärkningskontroll inställd på full-on minus 20 dB och med en ingång för SPL på 70 dB. Detta för att uppnå en förstärkningsrespons liknande responsen för full-on gain från t.ex. IEC 60118-0+A1:1994 men utan påverkan av återkoppling.

*** Batterilivslängden är för närvarande uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22:2014 §6.13 efter en sättningstid på minst 3 minuter.

**** Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivslängd beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.



Teknisk information: Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Driftsförhållanden

Temperatur: +1°C till +40°C

Relativ luftfuktighet:
5-93 %, utan kondens

Förvaring och transport

Temperatur och fuktighet får inte överstiga nedan angivna gränser under längre perioder vid transport och förvaring.

Temperatur: -25°C till +60°C
Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens

Hörapparatvarning

Hörapparatsens maximala utnivå kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Extra försiktighet ska tillämpas vid val och anpassning av hörapparaten, då risk finns för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.