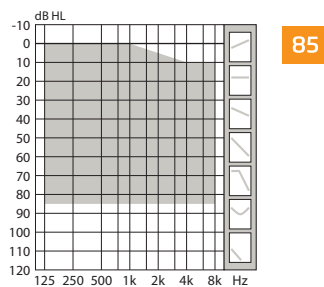


Tekniskt datablad

Oticon Siya 1 och 2



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Talförståelse	Noise Reduction LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Ljudkvalitet	Bandbredd*	8 KHz	8 KHz
	Bearbetningskanaler	48	48
Lyssningskomfort	Transientbrushantering	På/Av	-
	Feedback shield LX	•	•
Optimerad anpassning	Anpassningsband	10	8
	Tillvänningssteg	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Anpassningsmetoder	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Batterilivslängd, timmar**		60-70	60-70

* Bandbredd tillgängligt för justering under anpassning

** Batteristorlek 10 - IEC PR70.

Batterilivslängden vid faktisk användning anges som ett uppskattat intervall baserat på blandade användningsexempel med variabla förstärkningsinställningar och variabla ingångsnivåer.

• Standard

- Inkluderas ej

OTICON | Siya

IIC 85



Oticon Siya bygger på den kraftfulla Velox™-plattformen som behandlar ljud i 48 kanaler för ljud i hög kvalitet.

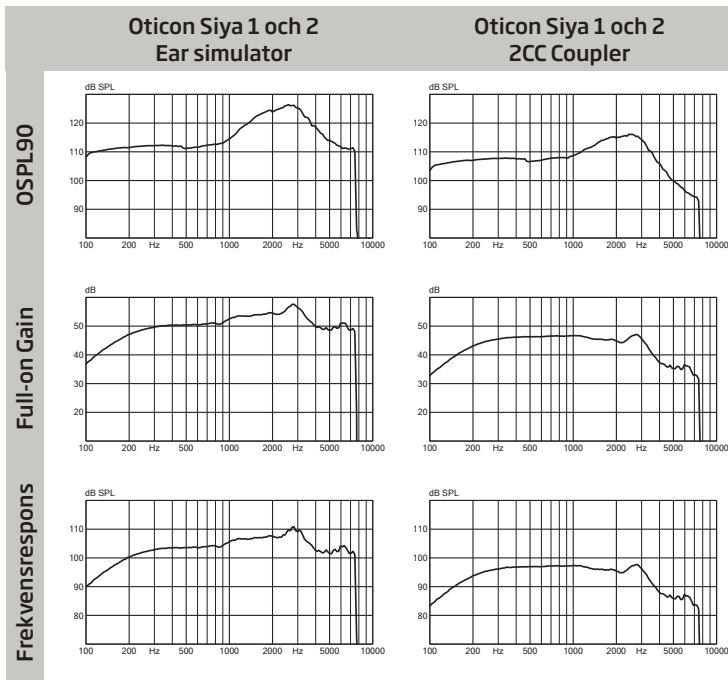
Velox-plattformen är fullt ut programmeringsbar med inbyggd programvara som kan uppdateras och är därmed framtidssäkrad.



IP68

Tekniska data Uppmätt enligt		Ear Simulator		2CC Coupler	
		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318- 4:2010		ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318- 5:2006	
Oticon Siya IIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Frekvensintervall Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Topp	126 dB SPL		116 dB SPL	
	1600 Hz	123 dB SPL		114 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		113 dB SPL	
Full-on gain*	Topp	58 dB		47 dB	
	1600 Hz	54 dB		45 dB	
	HFA-FOG	54 dB		46 dB	
Referenstestförstärkning		47 dB		37 dB	
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-		-	
	10 mA/m-fält	-		-	
	SPLITS V/H	-		-	
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		< 2 %	
	800 Hz	3 %		2 %	
	1600 Hz	2 %		< 2 %	
Ekvivalent ingångsbrus		Rundupptagande	18 dB SPL	18 dB SPL	
Strömförbrukning**	Typisk	1.1 mA		1.4 mA	
	Tomgång	1.0 mA		1.0 mA	
Ungefärlig batterilivslängd, timmar***		90		70	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 dB SPL			

- * Uppmätt med hörapparatsens förstärkningskontroll inställd till 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 sättningsstid på minst 3 minuter.
- *** Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktiskt 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 gränserna under längre perioder vid transport och förvaring.

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