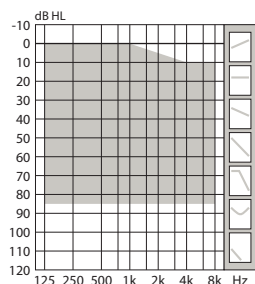


# Teknisk datablad

## Oticon Siya 1 & 2



85

		Oticon Siya 1	Oticon Siya 2
Taleforståelse	Noise Reduction LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Lyd-kvalitet	Frekvensbåndbredde*	8 KHz	8 KHz
	Processeringskanaler	48	48
Lyttekomfort	Transient Noise Management	Til/Fra	-
	Feedback shield LX	•	•
	Binaural koordinering***	○	○
Optimering af tilpasning	Tilpasningskontroller	10	8
	Tilvæningstrin	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Rationaler	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
	Tinnitus SoundSupport™***	○	○
Batterilevetid, timer**		60-70	60-70

\* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen

\*\* Batteristørrelse 10 - IEC PR70.

Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer.

\*\*\* Hvis NFMI og trykknop er valgt

• Standard

○ Option

- Ikke inkluderet

OTICON | Siya

CIC 85



NFMI-trådløs teknologi er en option og leverer binaural kommunikation.

Oticon Siya er baseret på den kraftfulde platform Velox™ med lydprocessering i 48 kanaler for lyd af god kvalitet i høj opløsning.

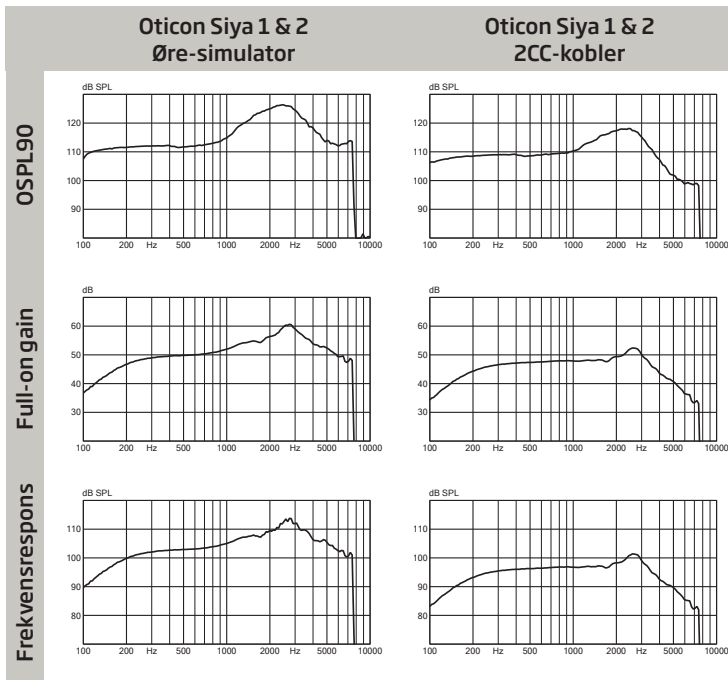
Den fremtidssikrede Velox-platform er fuldt programmerbar med opdaterbar firmware.



IP68

Tekniske oplysninger Målt i henhold til		Øre-simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010		ZCC-kobler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya CIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Frekvensområde Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Peak	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*	Peak	61 dB		52 dB	
	1600 Hz	55 dB		48 dB	
	HFA-FOG	56 dB		49 dB	
Reference-testforstærkning		48 dB		38 dB	
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	-		-	
	10 mA/m felt	-		-	
	SPLIT V/H	-		-	
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		< 2 %	
	800 Hz	3 %		< 2 %	
	1600 Hz	4 %		2 %	
Ækivalent input støjniveau	Omni	20 dB SPL		17 dB SPL	
Batteriforbrug**	Normalt	1.1 mA		1.3 mA	
	Hvilestrøm	1.0 mA		1.0 mA	
Anslået batterilevetid, timer***		90		80	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/26 dB SPL			

\* Målt med gain-kontrol indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis EC 60118-0+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.  
 \*\* Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliserings-tid.  
 \*\*\* Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs-mønster, aktive egenskaber, høre-tab og lyd-miljø.



**Teknisk information:** Omnidirektionel indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.

**Driftsforhold**  
 Temperatur: +1° C til +40° C

Relativ luftfugtighed:  
 5 til 93 %, ikke-kondenserende

**Opbevarings- og transportforhold**

Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige de følgende grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.

Temperatur: -25° C til +60° C  
 Relativ luftfugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende