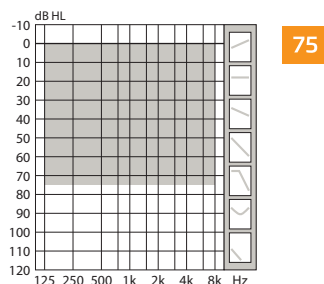


# Teknisk datablad

Oticon Siya 1 og 2



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
<b>Taleforståelse</b>	Noise Reduction LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
<b>Lyd-kvalitet</b>	Frekvensbåndbredde*	8 KHz	8 KHz
	Processeringskanaler	48	48
<b>Lytte-komfort</b>	Transient Noise Management	Til/Fra	-
	Feedback shield LX	•	•
<b>Optimering af tilpasning</b>	Tilpasningskontroller	10	8
	Tilvænningsstrin	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Rationaler	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
<b>Batterilevetid, timer**</b>		70-80	70-80

\* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af forstærkning under tilpasningen.  
 Batteristørrelse 10 - IEC PR70.

\*\* Reel batterilevetid ved brug vises som et anslået interval baseret på tilfælde af blandet brug med variable forstærkningsindstillinger og input-niveauer.

- Standard
- Ikke inkluderet

## OTICON | Siya IIC 75



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

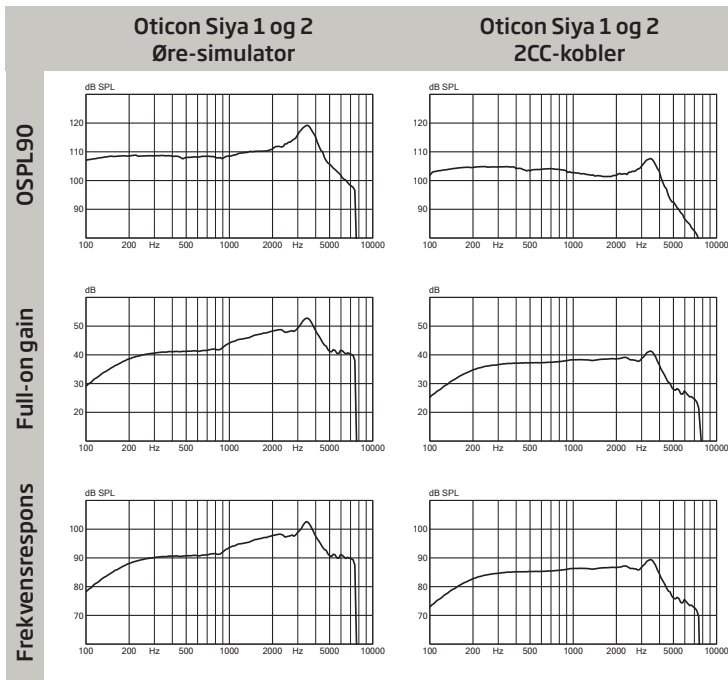
Den fremtidssikrede Velox-platform er fuldt programmerbar med opdaterbar firmware.



IP68

Tekniske oplysninger Målt i henhold til		Øre-simulator		ZCC-kobler	
		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010		ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya IIC 75		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Frekvensområde Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Peak	119 dB SPL		108 dB SPL	
	1.600 Hz	110 dB SPL		102 dB SPL	
	HFA-OSPL90	111 dB SPL		102 dB SPL	
Full-on gain*	Peak	53 dB		41 dB	
	1.600 Hz	47 dB		38 dB	
	HFA-FOG	46 dB		38 dB	
Reference-testforstærkning		37 dB		26 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	2 %		2 %	
	1600 Hz	3 %		2 %	
Ækvivalent input støjniveau	Omni	19 dB SPL		18 dB SPL	
Batteriforbrug**	Normalt	1.0 mA		1.1 mA	
	Hvilestrøm	1.0 mA		1.0 mA	
Anslået batterilevetid, timer***		100		90	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 40/33/11 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. stabiliseringstid
- \*\*\* Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.



**Teknisk information:** Omnidirektional 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.