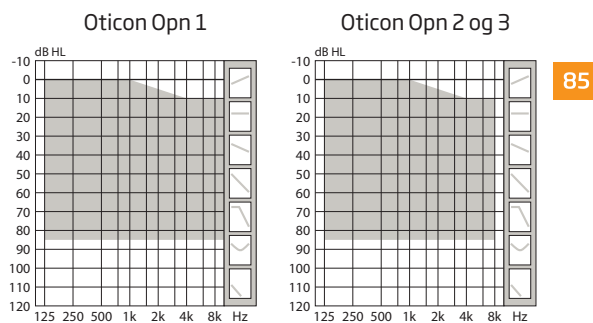


Teknisk datablad

OTICON | **Opn**

CIC 85



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Taleforståelse			
OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
- Maks. fjernelse af støj	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Spatial Sound™ LX***	4 estimatorer (o)	2 estimatorer (o)	2 estimatorer (o)
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
Lydkvalitet			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial Noise Management***	o	o	-
Frekvensbåndbredde*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Processeringskanaler	64	48	48
Lyttekomfort			
Transient Noise Management	4 konfigurationer	Tænd/Sluk	Tænd/Sluk
Feedback shield LX	•	•	•
Binaural koordinering****	o	o	o
Individualisering & optimeret tilpasning			
YouMatic™ LX	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
Tilpasningskontroller	16	14	12
Tilvænningsstrin	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Rationaler	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Akustiske meddelelser	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™****	o	o	o
Batterilevetid, timer**	60-70	60-70	60-70

OpenSound Navigator™ analyserer kontinuerligt miljøet og dæmper den forstyrrende støj.

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

Oticon Opn bygger på Velox™-platformen og leverer frekvensopløsning i 64 kanaler (Opn 1).

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



IP68

* 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 vælges

**** Hvis NFMI og trykknop vælges

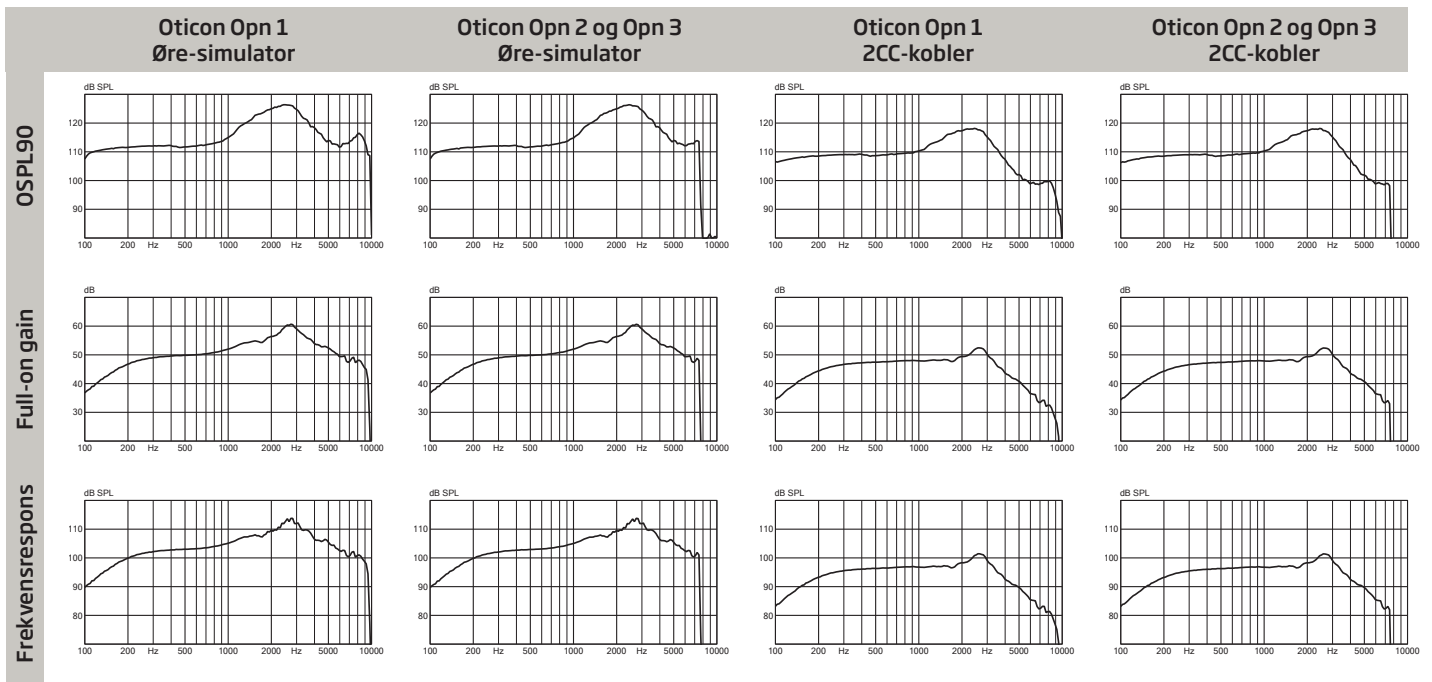
• Standard

o Option

- Ikke inkluderet

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-kabler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn CIC 85		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9000	100-7500	100-7500
OSPL90	Peak	126 dB SPL			118 dB SPL		
	1.600 Hz	123 dB SPL			116 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			115 dB SPL		
Full-on gain*	Peak	61 dB			52 dB		
	1.600 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 %		
Ækvivalent 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 strømiveau 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, brugsmønster, 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