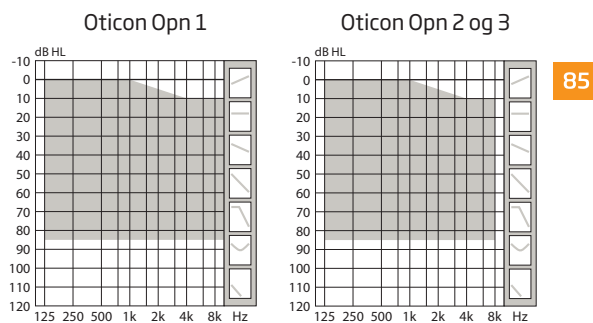


Teknisk datablad

OTICON | **Opn**
IIC 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
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
Lydkvalitet			
Clear Dynamics	•	•	-
Frekvensbåndbredde*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Processeringskanaler	64	48	48
Lyttekomfort			
Transient Noise Management	4 konfigurationer	Til/Fra	Til/Fra
Feedback shield LX	•	•	•
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	•	•	•
Batterilevetid, timer**	60-70	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.

- Standard
- Ikke inkluderet

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

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

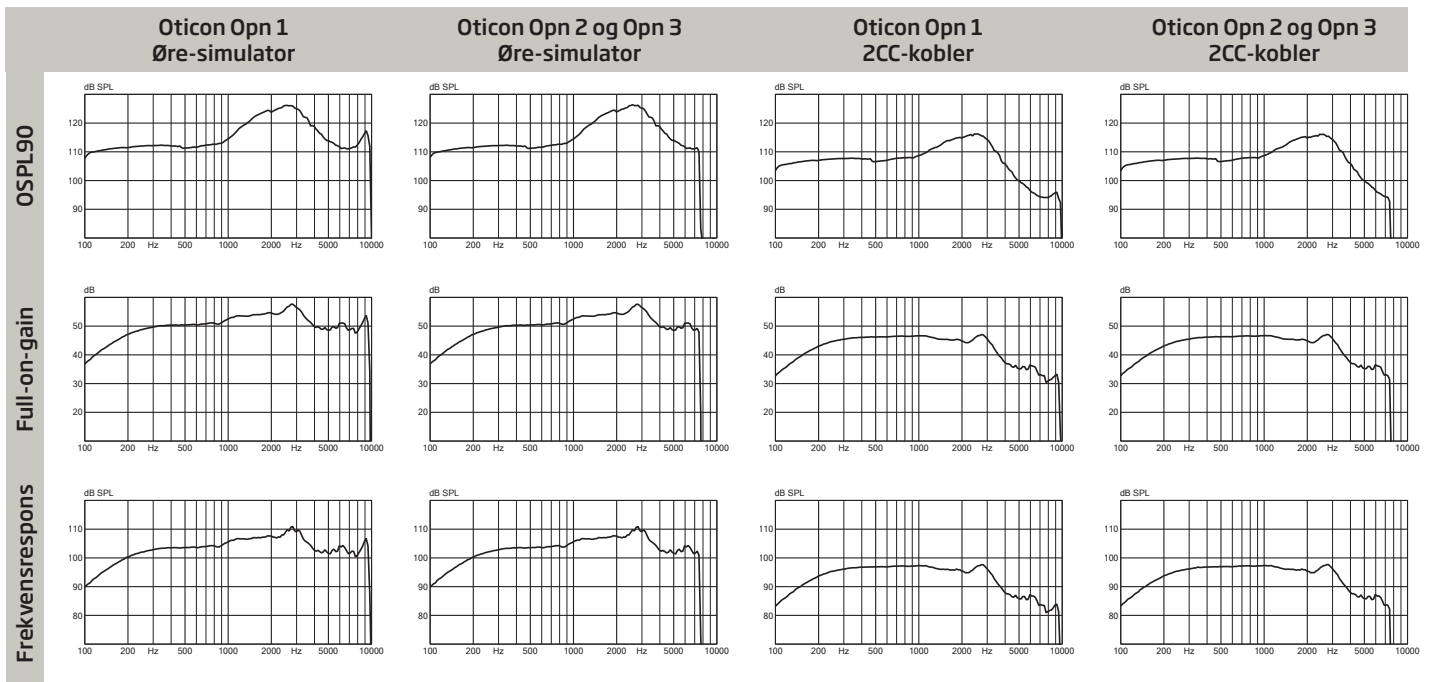
Den fremtidssikrede Velox-platform er fuldt programmerbar med opdaterbar firmware.



IP68

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 Opn IIC 85		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensområde Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Peak	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*	Peak	58 dB			47 dB		
	1.600 Hz	54 dB			45 dB		
	HFA-FOG	54 dB			46 dB		
Reference-testforstærkning		47 dB			37 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	2 %			< 2 %		
Ækvivalent input støjniveau		Omni 18 dB SPL			18 dB SPL		
Batteriforbrug**	Normalt	1.1 mA			1.4 mA		
	Hvilestrøm	1.0 mA			1.0 mA		
Anslået batterilevetid, timer***		90			70		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 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 60118-0:1983/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
--	--