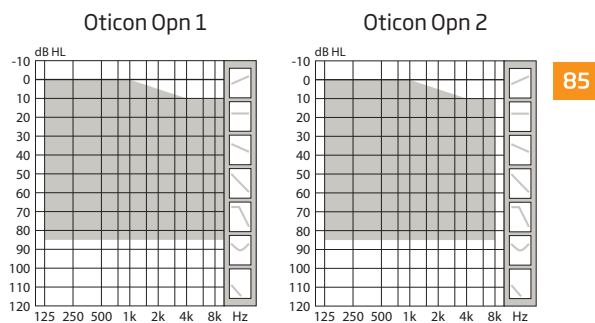


Tekniske data



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	
	Nivå 1	Nivå 2	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2
	Maks støyfjerning	9 dB	5 dB
	Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 2
	Soft Speech Booster LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	•
Lydkvalitet	Clear Dynamics	•	•
	Båndbredde*	10 KHz	8 KHz
	Frekvenskanaler	64	48
Lytte-komfort	Transient Noise Management	4 konfigurasjoner	Av/på
	Feedback Shield LX	•	•
Personliggjøring & optimaliseringstilpasning	YouMatic™ LX	3 konfigurasjoner	2 konfigurasjoner
	Tilpasningsbånd	16	14
	Adaptive innstillinger	•	•
	Oticon firmware-oppdatering	•	•
	Tilpasningsformler	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
	Akustiske varslinger	•	•
Batteritid, timer**	60-70	60-70	

* Tilgjengelig båndbredde for bedre justering under tilpasning

** Batteristørrelse 10 - IEC PR70.

Reell batterilevetid vises som et estimert intervall, basert på variert bruk med forskjellige forsterkningsinnstillinger og variable input-nivåer.

• Standard

OTICON | Opn IIC 85



OpenSound Navigator™ vil løpende analysere lydmiljøet, og dempe forstyrrende støy.

Oticon Opn er bygget på den ekstremt hurtige Velox™-plattformen og tilbyr frekvensoppløsning i 64 kanaler (Opn 1).

Velox-plattformen er fremtidssikret, fullt programmerbar og med oppdaterbar firmware.



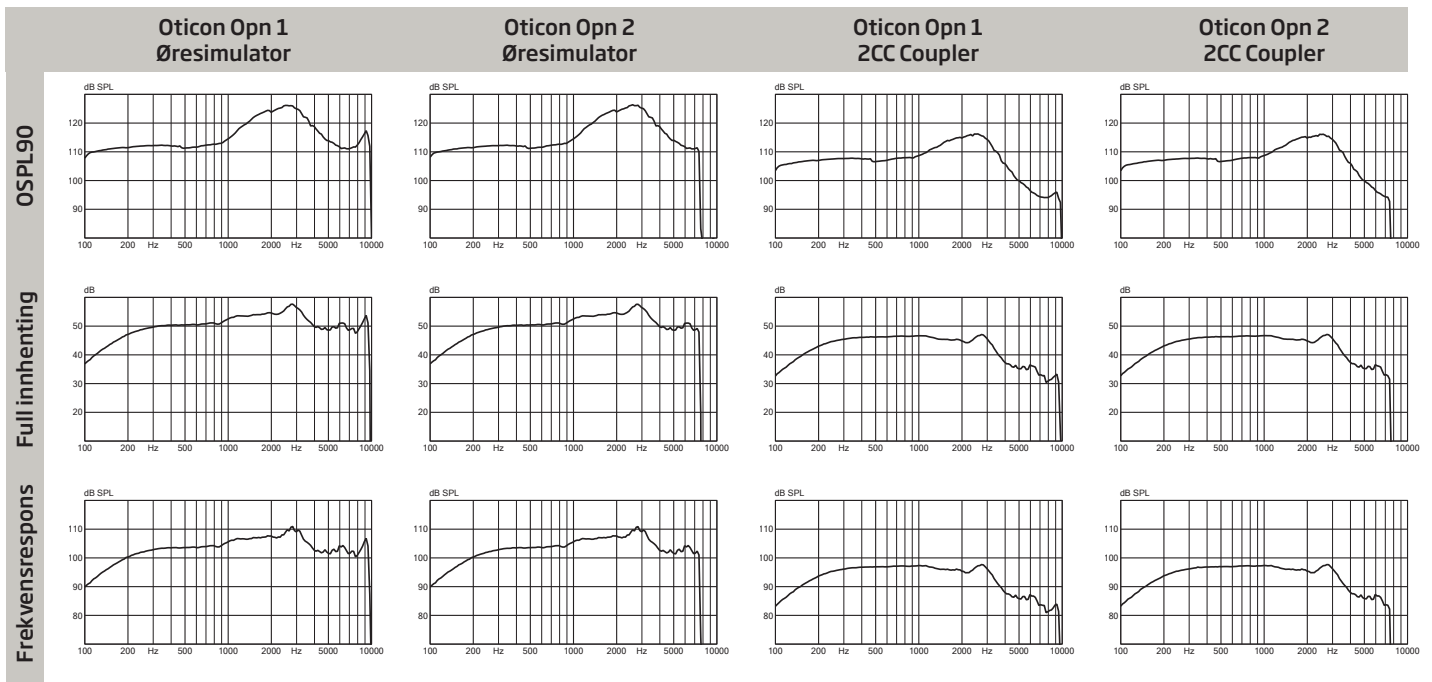
IP68

Tekniske data Målt i henhold til		Øresimulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010		ZCC Coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
Oticon Opn IIC 85		Opn 1	Opn 2	Opn 1	Opn 2
Frekvensområde Hz		100-9500	100-7500	100-9200	100-7500
OSPL90	Toppverdi	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*	Toppverdi	58 dB		47 dB	
	1600 Hz	54 dB		45 dB	
	HFA-FOG	54 dB		46 dB	
Reference test gain		47 dB		37 dB	
Telespole output (1600 Hz)	1 mA/m felt	-		-	
	10 mA/m-felt	-		-	
	SPLITS V/H	-		-	
Total harmonisk forvrengning (inngang 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		< 2 %	
	800 Hz	3 %		2 %	
	1600 Hz	2 %		< 2 %	
Ekvivalent inputstøy nivå		Omni 18 dB SPL		18 dB SPL	
Batteriforbruk**	Typisk	1.1 mA		1.4 mA	
	Stille	1.0 mA		1.0 mA	
Batteritid, beregnet, timer***		90		70	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 dB SPL			

* Målt med gainkontrollen satt til full posisjon minus 20 dB og med en SPL-inngang på 70 dB. Dette er for å oppnå en gainrespons tilsvarende full-on respons fra f.eks. IEC 60118-0+A1:1994 men uten å påvirkes av feedback.

** Batterispennning 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 etter en tilpasningstid på 3 minutter.

*** Basert på måling av standardisert batteriforbruk (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Total batterilevetid avhenger av batterikvalitet, bruksmønstre, aktive egenskaper, hørselstap og lydombgivelser.



Teknisk informasjon: Omni-direksjonell modus brukes med mindre annet er oppgitt.

Driftsforhold

Temperatur: +1 °C til +40 °C

Relativ fuktighet:
5 % til 93 %, ikke-
kondenserende

Lagrings- og transportforhold

Temperatur og fuktighet bør ikke overskride følgende grenser i lengre perioder under transport og lagring.

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