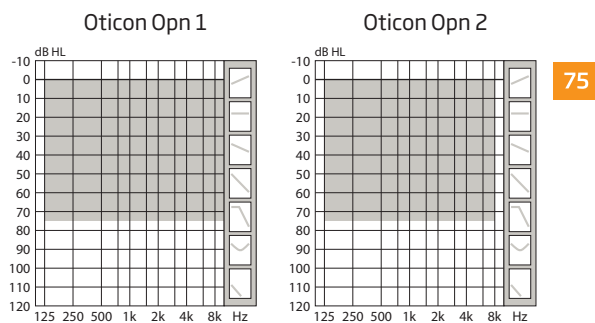


Tekniske data



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2
Taleforståelse		
OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2
Maks støyfjerning	9 dB	5 dB
Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 2
Spatial Sound™ LX***	4 estimatorer (o)	2 estimatorer (o)
Soft Speech Booster LX	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•
Lydkvalitet		
Clear dynamics	•	•
Spatial noise management***	o	o
Båndbredde*	10 KHz	8 KHz
Frekvenskanaler	64	48
Lyttekomfort		
Transient noise management	4 konfigurasjoner	Av/på
FeedbackShield LX	•	•
Binaural koordinering****	o	o
Personliggjøring & optimaliseringsstilpasning		
YouMatic™ LX	3 konfigurasjoner	2 konfigurasjoner
Tilpasningsbånd	16	14
Tilpasningskontroll	•	•
Oticon firmware-oppdatering	•	•
Tilpasningsformler	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Akustiske varslinger	•	•
Tinnitus SoundSupport™****	o	o
Batterilevetid, timer**	70-80	70-80

* Tilgjengelig båndbredde for bedre justering under tilpasning

** Batteristørrelse 10 - IEC PR70.

Reell batterilevetid vises som et beregnet intervall basert på blandet bruk med variable forsterkningsinnstillinger og variable input-nivåer.

*** Dersom NFMI er valgt

**** Dersom NFMI og trykknappen er valgt

• Standard

o Valgbart

OTICON | Opn

CIC 75



OpenSound Navigator™ analyserer miljøet løpende og demper forstyrrende støy.

NFMI-trådløs teknologi er valgfri og gir binaural kommunikasjon.

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

Velox-plattformen er klar for fremtiden med fullt programmerbar- og oppdaterbar firmware.



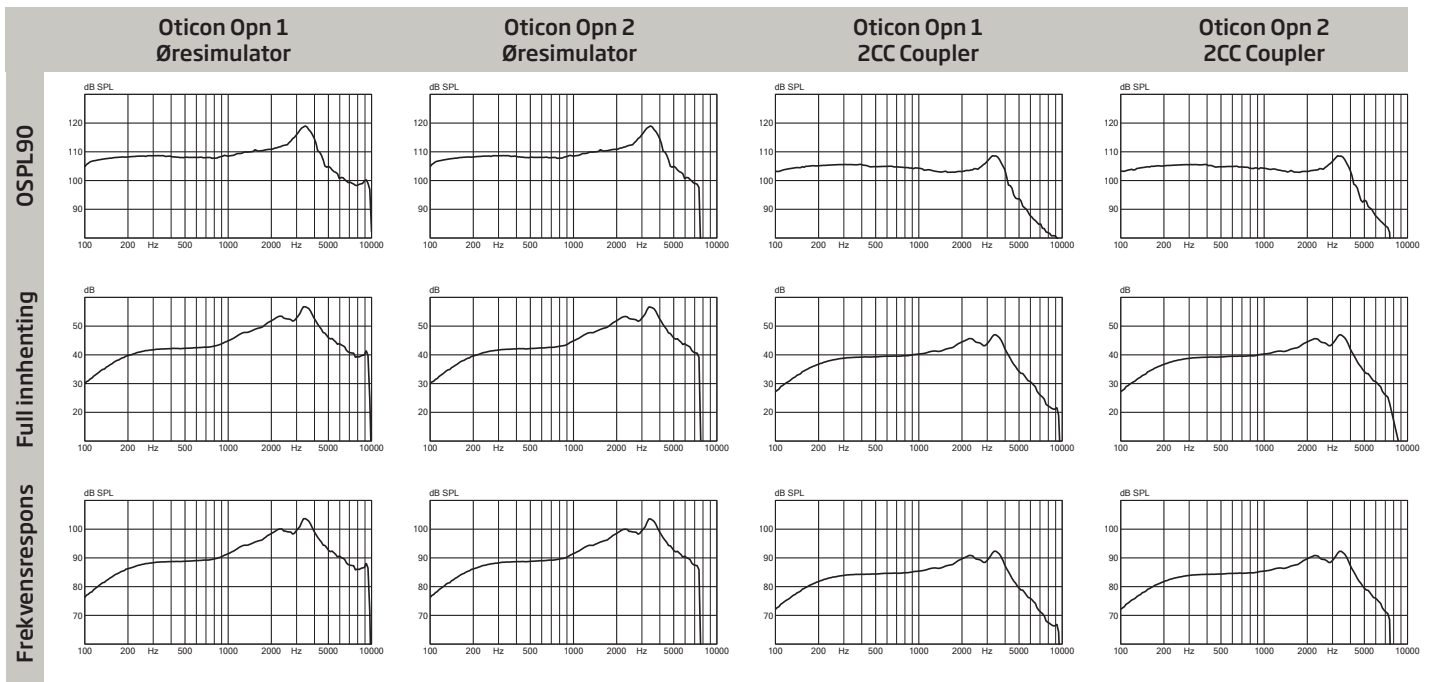
IP68

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 CIC 75		Opn 1	Opn 2	Opn 1	Opn 2
Frekvensområde Hz		100-9500	100-7500	100-7000	100-7000
OSPL90	Toppverdi	119 dB SPL		109 dB SPL	
	1600 Hz	110 dB SPL		103 dB SPL	
	HFA-OSPL90	110 dB SPL		104 dB SPL	
Full-On Gain*	Toppverdi	57 dB		47 dB	
	1600 Hz	49 dB		42 dB	
	HFA-FOG	49 dB		42 dB	
Reference Test Gain		36 dB		27 dB	
Telespoleoutput (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	2 %		< 2 %	
	1600 Hz	3 %		2 %	
Ekvivalent inngangs støynivå		Omni 20 dB SPL		19 dB SPL	
Batteriforbruk**	Typisk	1.0 mA		1.0 mA	
	Stille	1.0 mA		1.0 mA	
Batterilevetid, beregnet, timer***		100		100	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/12/11 dB SPL			

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

** Batterispenning 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