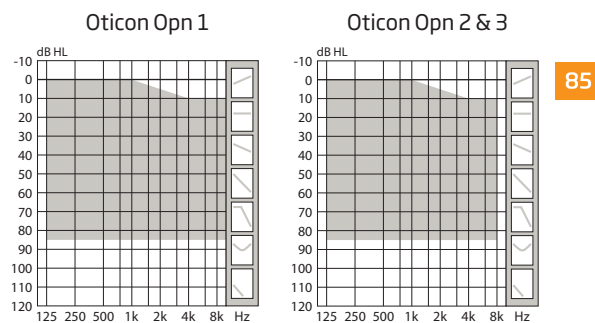


# Tekniskt datablad

OTICON | **Opn**  
IIC 85



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
<b>Talförståelse</b>			
OpenSound Navigator™	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
- Max. bruseliminering	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
<b>Ljudkvalitet</b>			
Clear Dynamics	•	•	-
Bandbredd*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Bearbetningskanaler	64	48	48
<b>Lyssningskomfort</b>			
Transientbrushhantering	4 konfigurationer	På/Av	På/Av
Feedback shield LX	•	•	•
<b>Personlig och optimerad anpassning</b>			
YouMatic™ LX	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
Anpassningsband	16	14	12
Tillväjningssteg	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Anpassningsmetoder	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Akustiska signaler	•	•	•
Batterilivslängd, timmar**	60-70	60-70	60-70

\* Bandbredd tillgängligt för justering under anpassning

\*\* Batteristorlek 10 - IEC PR70.

Batterilivslängden vid faktisk användning anges som ett uppskattat intervall baserat på blandade användningsexempel med variabla förstärkningsinställningar och variabla ingångsnivåer.

• Standard

- Inkluderas ej



OpenSound Navigator™ analyserar löpande omgivningen och dämpar störande ljud.

Oticon Opn bygger på Velox™-plattformen och tillhandahåller frekvensupplösning på 64 kanaler (Opn 1).

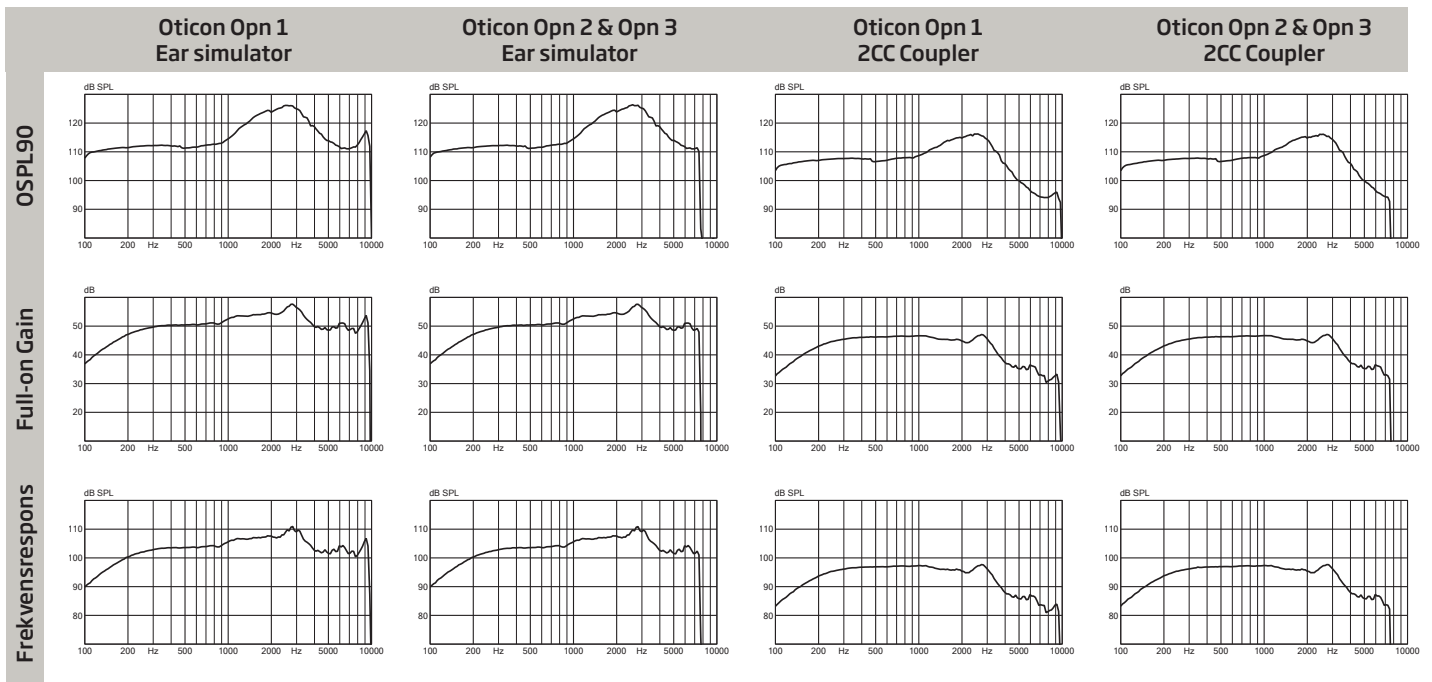
Velox-plattformen är fullt ut programmeringsbar med uppdateringsbar inbyggd programvara och därmed framtidssäkrad.



IP68

Tekniska data Uppmätt enligt		Ear Simulator			ZCC Coupler		
		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010			ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn IIC 85		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekvensintervall Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Topp	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*	Topp	58 dB			47 dB		
	1600 Hz	54 dB			45 dB		
	HFA-FOG	54 dB			46 dB		
Referenstestförstärkning		47 dB			37 dB		
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	-			-		
	10 mA/m-fält	-			-		
	SPLITS V/H	-			-		
Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			< 2 %		
	800 Hz	3 %			2 %		
	1600 Hz	2 %			< 2 %		
Ekvivalent ingångsbrus		Rundupptagande 18 dB SPL			18 dB SPL		
Strömförbrukning**	Typisk	1.1 mA			1.4 mA		
	Tomgång	1.0 mA			1.0 mA		
Ungefärlig batterilivslängd, timmar***		90			70		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 dB SPL					

- \* Uppmätt med hörapparaten förstärkningskontroll inställd till full-on minus 20 dB och med en ingång för SPL på 70 dB. Detta för att uppnå en förstärkningsrespons liknande responsen för full-on gain från t.ex. IEC 60118-0+A1:1994 men utan påverkan av återkoppling.
- \*\* Batterilivslängden är för närvarande uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22:2014 §6.13 efter en sättningsstid på minst 3 minuter.
- \*\*\* Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktiskt batterilivslängd beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.



**Teknisk information:** Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

#### Driftsförhållanden

Temperatur: +1 °C till +40 °C

Relativ luftfuktighet:  
5-93 %, utan kondens

#### Förvaring och transport

Temperatur och fuktighet får inte överstiga nedan angivna gränser under längre perioder vid transport och förvaring.

Temperatur: -25 °C till +60 °C  
Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens