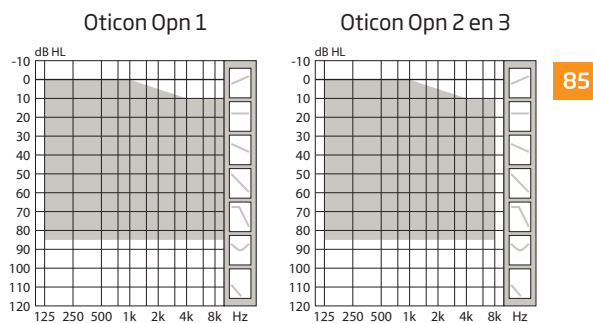


Technische gegevens

OTICON | **Opn**

CIC 85



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
Spraakverstaan	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Max. lawaai reduceren	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 estimators (o)	2 estimators (o)	2 estimators (o)
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
Geluidskwaliteit	Speech Rescue™ LX	•	•	•
	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Management	o	o	-
	Aanpas bandbreedte*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Luistercomfort	Verwerkingskanalen	64	48	48
	Transient Noise Management	4 configuraties	Aan/Uit	Aan/Uit
	Feedback shield LX	•	•	•
Personalisatie & optimalisatie aanpassing	Binaurale coördinatie****	o	o	o
	YouMatic™ LX	3 configuraties	2 configuraties	1 configuratie
	Aanpasbanden	16	14	12
	Adaptatiemanagement	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Aanpasregels	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Gebruiksduur	Akoestische notificaties	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™****	o	o	o
	Gebruiksduur batterij, uren**	60-70	60-70	60-70

OpenSound Navigator™ analyseert voortdurend de omgeving en dempt storende geluiden.

NFMI draadloze technologie is optioneel en biedt communicatie tussen twee hoortoestellen.

Oticon Opn is gebouwd op het Velox™ platform en levert frequentieresolutie in 64 kanalen (Opn 1).

Het Velox platform is klaar voor de toekomst: volledig programmeerbaar met firmware die te updaten is.



IP68

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

** Batterijtype 10 - IEC PR70.

Gebruiksduur batterij is een schatting op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.

*** Als NFMI is gekozen

**** Als NFMI en druktoets zijn gekozen

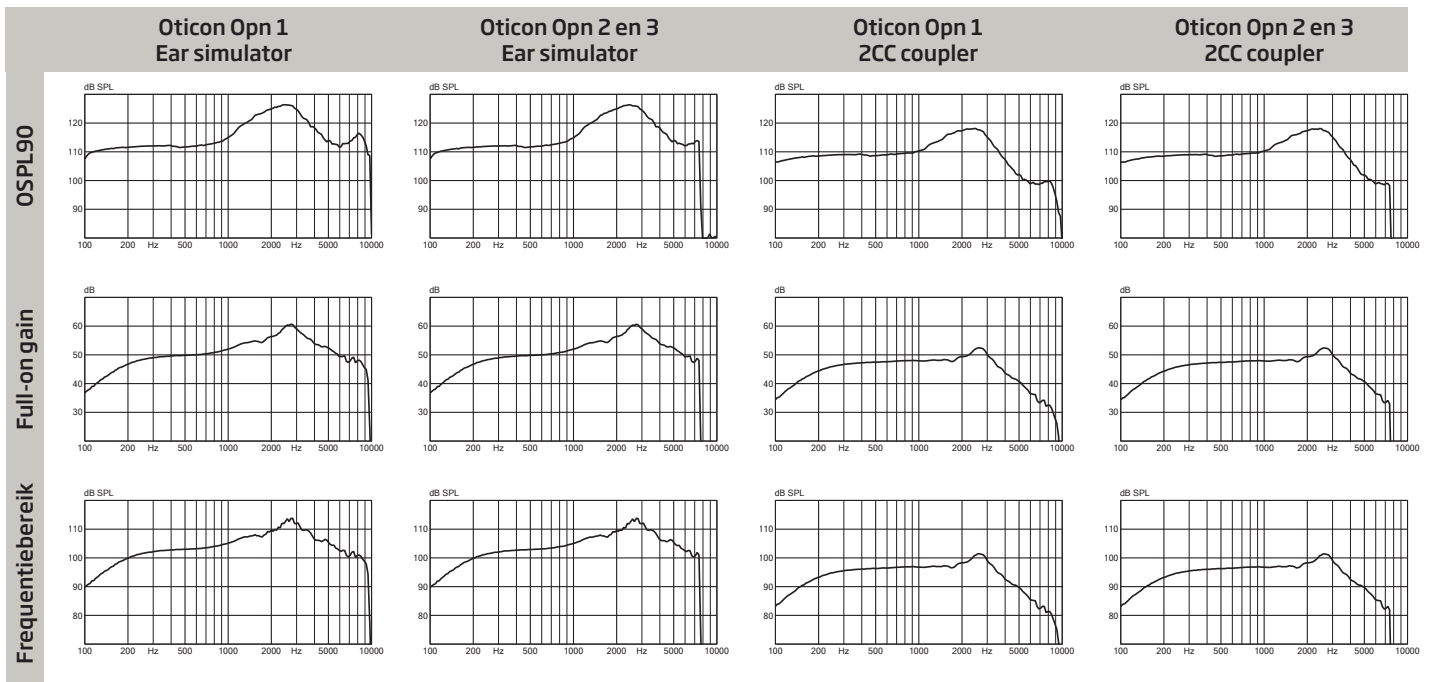
• Default

o Optie

- Niet inbegrepen

Technische gegevens Gemeten volgens		Ear simulator			2CC coupler			
		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010			ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006			
Oticon Opn CIC 85		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3	
Frequentiebereik Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9000	100-7500	100-7500	
OSPL90	Piek	126 dB SPL			118 dB SPL			
	1600 Hz	123 dB SPL			116 dB SPL			
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			115 dB SPL			
Full-on gain*	Piek	61 dB			52 dB			
	1600 Hz	55 dB			48 dB			
	HFA-FOG	56 dB			49 dB			
Reference test gain		48 dB			38 dB			
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	-			-			
	10 mA/m veld	-			-			
	SPLITS L/R	-			-			
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			< 2 %			
	800 Hz	3 %			< 2 %			
	1600 Hz	4 %			2 %			
Ruisequivalent inputniveau		Omni 20 dB SPL			17 dB SPL			
Batterijverbruik**	Gemiddeld	1.1 mA			1.3 mA			
	Ruststroom	1.0 mA			1.0 mA			
Gebruiksduur batterij, geschat, uren***		90			80			
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/26 dB SPL						

- * Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan de maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
- ** Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een rustperiode van minimaal 3 minuten.
- *** Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.



Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Gebruiksomstandigheden
Temperatuur: +1°C tot +40°C

Relatieve luchtvochtigheid:
5% tot 93%, niet-condenserend

Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en de luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de volgende limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Temperatuur: -25°C tot +60°C
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend