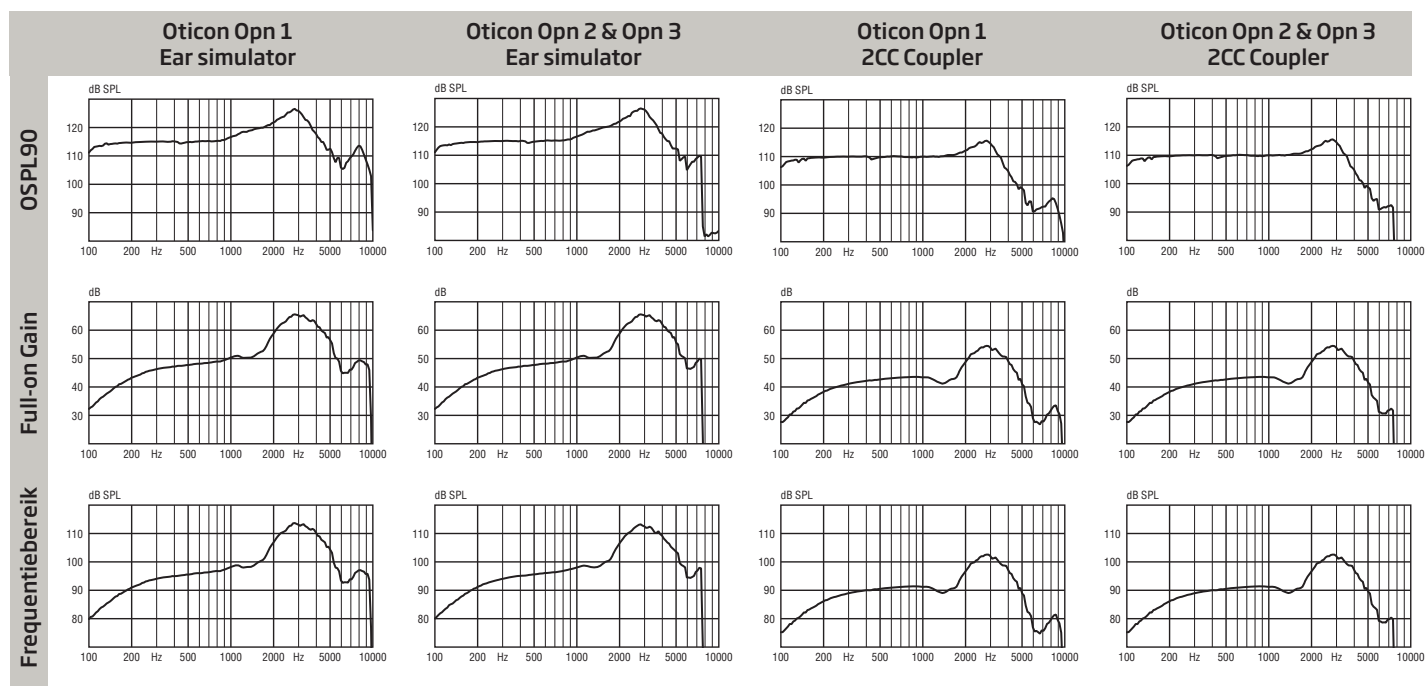


Technische gegevens Gemeten volgens		Ear simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010			2CC coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 and IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniLIHO 85		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frequentiebereik Hz		120-9500	120-7500	120-7500	100-8500	100-7500	100-7500
OSPL90	Piek	127 dB SPL			116 dB SPL		
	1600 Hz	120 dB SPL			111 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			112 dB SPL		
Full-on gain*	Piek	66 dB			54 dB		
	1600 Hz	52 dB			43 dB		
	HFA-FOG	55 dB			47 dB		
Reference test gain		45 dB			34 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	< 2 %			< 2 %		
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	25	26	26	20	21	21
	Dir (dB SPL)	32	33	33	29	30	30
Batterijverbruik**	Typical	1.6 mA			1.7 mA		
	Quiescent	1.5 mA			1.5 mA		
Gebruiksduur batterij, geschat, uren***		110			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL					

* Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een 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

*** Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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 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