

Technische gegevens

Oticon Jet PX 1 | 2 IIC en CIC

Oticon Jet PX IIC en CIC zijn onze kleinste in-het-oor uitvoeringen. De hoortoestellen zijn gebouwd op het Polaris™-platform. IIC en CIC zijn discrete hoortoestellen waarbij de IIC onzichtbaar is in de meeste oren. Beide uitvoeringen hebben wegwerpbatterijen.

Luidspreker 75



IIC

Luidspreker 90



IIC

Luidspreker 75



CIC

Luidspreker 90



CIC

Technische eigenschappen

- › Hydrofobe coating
- › NFMI (magnetische inductie in het nabije veld)¹
- › Druktoets¹
- › Batterijtype: 10

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Transport- en opslagomstandigheden

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

Transport

Temperatuur: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag

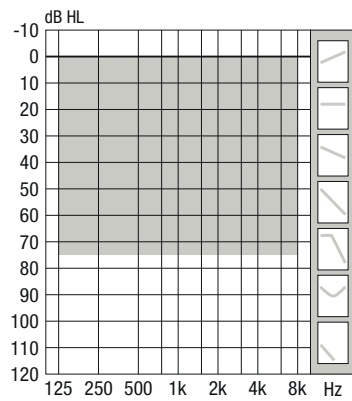
Temperatuur: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

1) Optioneel alleen voor CIC

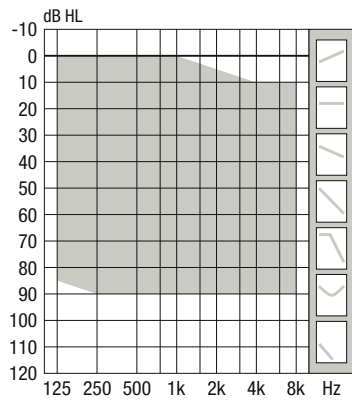
WAARSCHUWING: Wijziging van deze apparatuur is niet toegestaan.

Aanpasbereiken

Oticon Jet PX 1 | 2



75



90

Functieoverzicht

	Jet PX 1	Jet PX 2
Spraakverstaan		
OpenSound Navigator™	•	–
Max. lawaaiverwijdering complex/eenvoudig	6 dB / 0 dB	–
Lawaai-reductie	–	•
Speech Guard™	•	–
Single compression	–	•
Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Geluidskwaliteit		
Aanpasbandbreedte ¹	8 kHz	8 kHz
Verwerkingskanalen	48	48
Luistercomfort		
Feedbackmanagement	SuperShield en Feedback shield	SuperShield en Feedback shield
Transient Noise Management	Aan/Uit	–
Personalisatie en geoptimaliseerde aanpassing		
Fitting Bands	14	12
Adaptatiemanagement	•	•
Aanpasmethoden	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5
Tinnitus SoundSupport™ ²	◦	◦

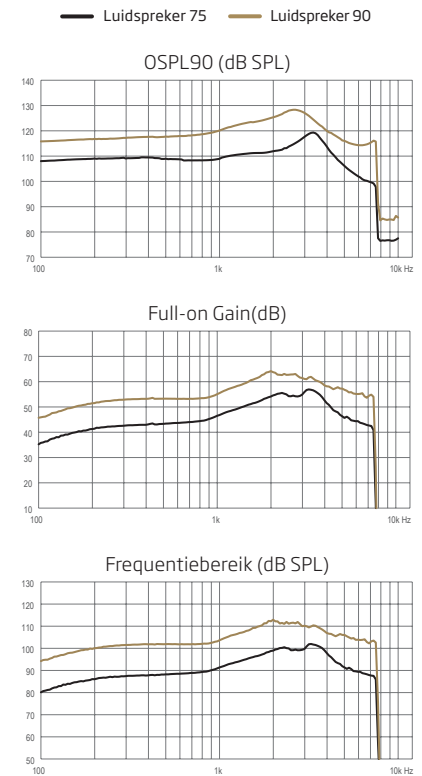
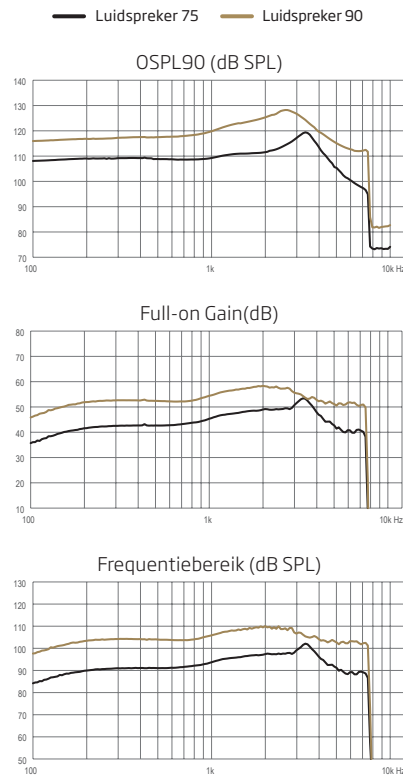
- Standaard
- Optioneel
- Niet inbegrepen

1) Bandbreedte toegankelijk voor bijstellingen van de gain tijdens de aanpassing
2) Vereist NFMI en druktoets

Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
en IEC 60318-4:2010



Technische informatie
Omnidirectionele modus wordt
gebruikt, tenzij anders vermeld.



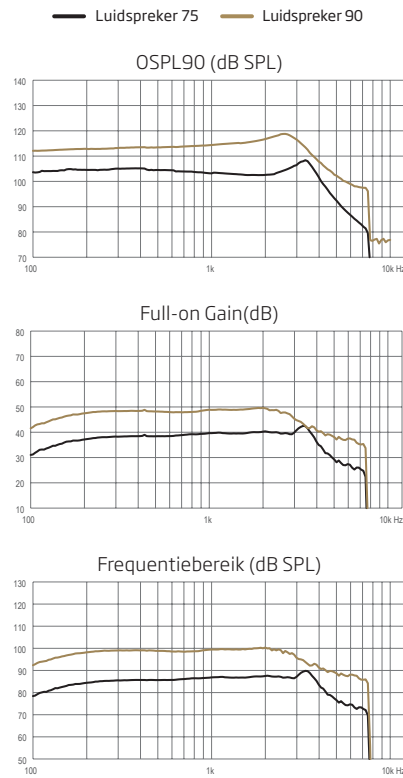
	IIC		CIC	
	Luidspreker 75	Luidspreker 90	Luidspreker 75	Luidspreker 90
OSPL90, Peak (dB SPL)	119	128	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	111	124
Full-on gain, Peak (dB) ¹	53	58	57	64
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	48	57	51	61
Full-on gain, HFA (dB) ¹	48	56	51	60
Test gain referentie (dB)	37	49	36	49
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<4	<3	<3
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<4	<2	<3	<2
Equivalent input lawaariniveau, Omni (dB SPL)	19	17	19	18
Batterijverbruik, standaard (mA) ²	1,6	1,8	1,6	1,8
Batterijverbruik, rust (mA) ²	1,6	1,6	1,5	1,6
Levensduur batterij, kunstmatig gemeten, uren ³	60	55	65	55
Verwachte levensduur batterij, uren (batterij type 10 - IEC PR70) ⁴	55-60	50-55	50-60	40-55

- 1) Gemeten met de gaincontrole van de hoortoestellen ingesteld op de full-on stand min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan de Full-on Gainresponse van bijv. IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
- 2) 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 positioneringstijd van minimaal 3 minuten.
- 3) Gebaseerd op de gestandaardiseerde meting van het batterijverbruik (bijv. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de actieve functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.
- 4) Werkelijk gebruik van de levensduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval gebaseerd op gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.

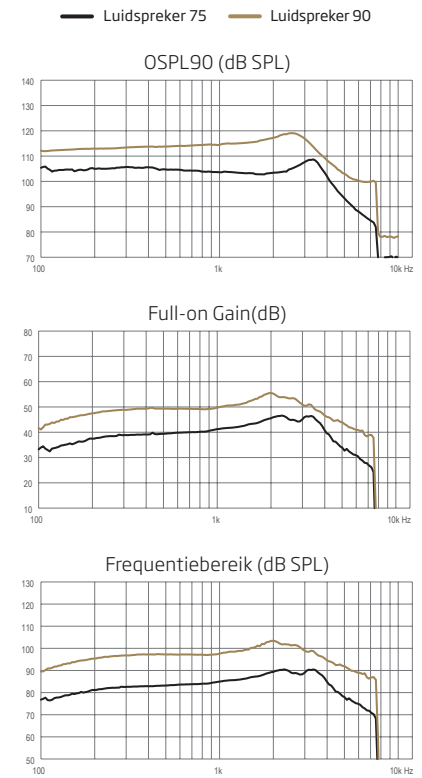
Gemeten volgens ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006



Technische informatie
Omnidirectionele modus wordt
gebruikt, tenzij anders vermeld.



IIC



CIC

	IIC		CIC	
	Luidspreker 75	Luidspreker 90	Luidspreker 75	Luidspreker 90
OSPL90, Peak (dB SPL)	108	119	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	115	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	104	116
Full-on gain, Peak (dB) ¹	43	50	47	56
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	49	43	53
Full-on gain, HFA (dB) ¹	40	49	43	52
Test gain referentie (dB)	27	39	27	40
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Equivalent input lawaariniveau, Omni (dB SPL)	19	19	19	19
Batterijverbruik, standaard (mA) ²	1,6	2,3	1,6	2,0
Batterijverbruik, rust (mA) ²	1,6	1,6	1,5	1,6
Levensduur batterij, kunstmatig gemeten, uren ³	60	45	65	50
Verwachte levensduur batterij, uren (batterij type 10 - IEC PR70) ⁴	55-60	50-55	50-60	40-55

- 1) Gemeten met de gaincontrole van de hoortoestellen ingesteld op de full-on stand min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan de Full-on Gainresponse van bijv. IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
- 2) 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 positioneringstijd van minimaal 3 minuten.
- 3) Gebaseerd op de gestandaardiseerde meting van het batterijverbruik (bijv. IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de actieve functies, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.
- 4) Werkelijk gebruik van de levensduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval gebaseerd op gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken

Hoofdkantoor
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken