

OTICON | Jet

Technische gegevens

CIC

75 85

	Jet 1	Jet 2
Verstaan van spraak	Noise Reduction LX	•
	Single Compression LX	•
	Frequentieverlaging	Speech Rescue™
Geluids-kwaliteit	Bandbreedte*	8 kHz
	Verwerkingskanalen	48
Luister-comfort	Feedbackmanagement	Feedback shield LX
	Transient Noise Management	Aan/Uit
Personalisatie en optimale aanpassing	Aanpasbanden	10
	Aanpasmethoden	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
Tinnitus SoundSupport™**		o

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing
 ** NFMI en druktoets vereist

- Default
- o Optioneel
- Niet inbegrepen



Oticon Jet CIC is een kleine en discrete in-het-oor uitvoering. Het wordt gevoed door wegwerpbatterijen en is optioneel te voorzien van een druktoets.

Noise Reduction LX verwijdert ongewenst lawaai voor een aangename luisterervaring. De functie past zich snel genoeg aan om lawaai te verwijderen, zelfs tussen woorden.

Feedback shield LX biedt effectieve feedbackonderdrukking om storend fluiten in het hoortoestel te minimaliseren.

Het Velox™-platform is een krachtige en snelle processor die de kracht en het geheugen levert die nodig zijn voor de adaptieve verwerking in Oticon Jet.

Gebruiksomstandigheden

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

Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande 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

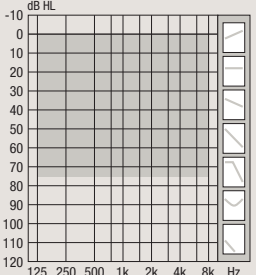
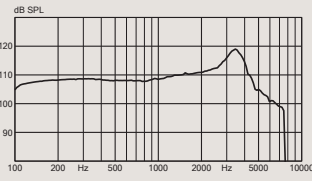
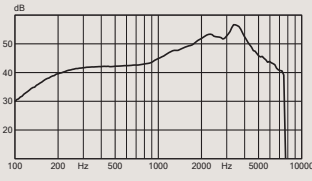
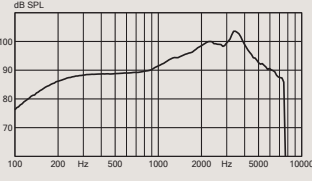
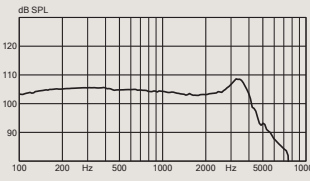
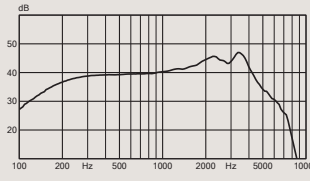
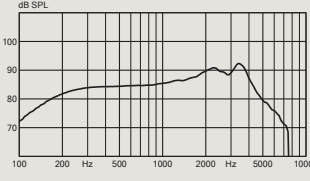
Opslag

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



IP68

oticon
 life-changing technology

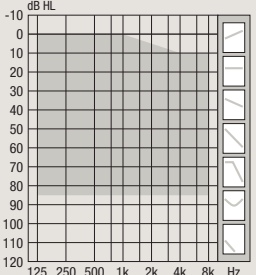
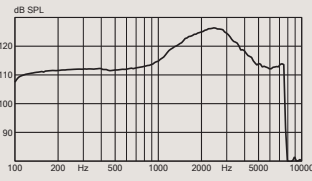
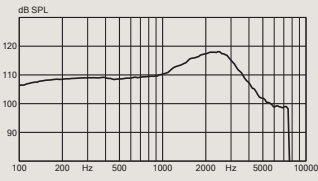
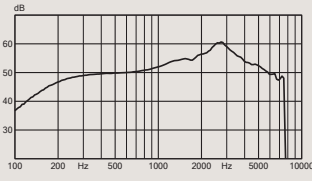
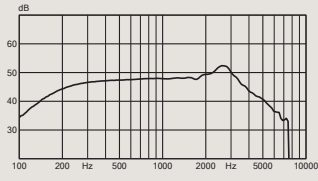
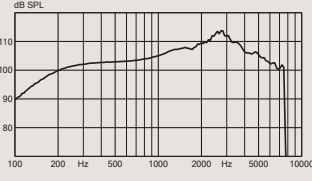
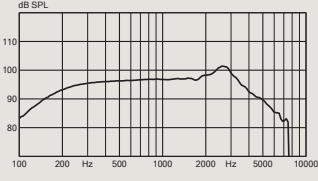
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
  Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik 
OSPL90		Piek 119 dB SPL 1600 Hz 110 dB SPL HFA-OSPL90 110 dB SPL	109 dB SPL 103 dB SPL 104 dB SPL
Full-on Gain ¹		Piek 57 dB 1600 Hz 49 dB HFA-FOG 49 dB	47 dB 42 dB 42 dB
Reference test gain		36 dB	27 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-7000 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)		1 mA/m veld - 10 mA/m veld - SPLITS L/R -	- - -
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)		500 Hz 2 % 800 Hz 2 % 1600 Hz 3 %	< 2 % < 2 % 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni 20 dB SPL Dir	19 dB SPL
Batterijverbruik ²		Gemiddeld 1.0 mA Ruststroom 1.0 mA	1.0 mA 1.0 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		100	100
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 10 - IEC PR70) ⁴		70-80	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) 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.

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

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
		Frequentiebereik 	Frequentiebereik 
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 ¹	Piek	61 dB	52 dB
	1600 Hz	55 dB	48 dB
	HFA-FOG	56 dB	49 dB
Reference test gain		48 dB	38 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
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
	Dir		
Batterijverbruik ²	Gemiddeld	1.1 mA	1.3 mA
	Ruststroom	1.0 mA	1.0 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		90	80
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 10 - IEC PR70) ⁴		60-70	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De 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 hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) 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.

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

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



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

250106NL / 2022.05.24 / v1