



75

85

	Jet 1	Jet 2	
Sprach- verstehen	Lärm-Management LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™	•	-
Klang- qualität	Übertragungs-Bandbreite*	8 kHz	8 kHz
	Frequenzkanäle	48	48
Hör- komfort	Feedback shield LX	•	•
	Impulsschall-Management	An/Aus	-
Personalisierung und Optimierung der Anpassung	Anpass-Kanäle	10	8
	Anpassformeln	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0

* Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

Oticon Jet IIC ist das kleinste Im-Ohr-Hörsystem und wird mit einer Einwegbatterie betrieben.

Lärm-Management LX entfernt unerwünschte Geräusche und sorgt so für ein komfortables Hörerlebnis. Die Funktion passt sich schnell genug an, um Geräusche sogar zwischen den einzelnen Wörtern zu entfernen.

Die Rückkopplungsunterdrückung Feedback shield LX reduziert effektiv störende Pfeifgeräusche.

Der Velox™ Chip ist ein schnelle Plattform, die notwendigen Speicher und Leistungsfähigkeit für die adaptive Verarbeitung von Oticon Jet bereitstellt.

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

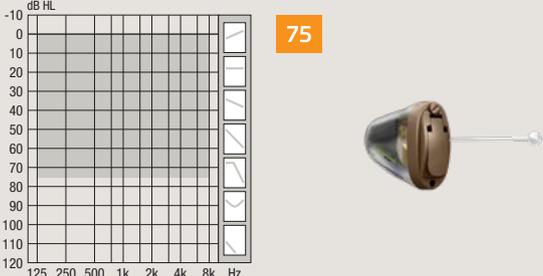
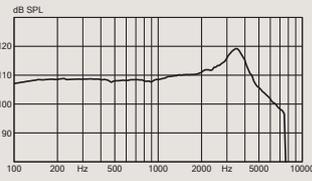
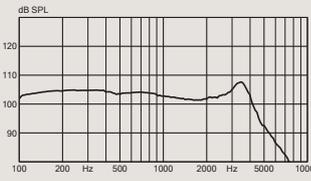
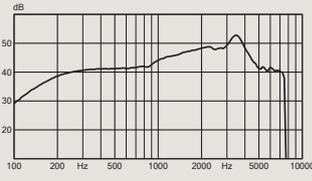
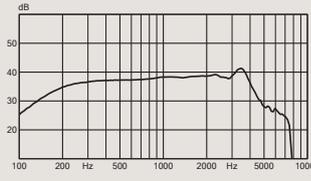
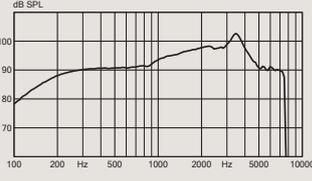
Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport-
Temperatur: -25 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager-
Temperatur: -25 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa



IP68

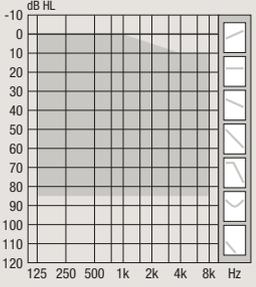
		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		OSPL90	OSPL90
			
		Maximale Verstärkung	Maximale Verstärkung
			
		Wiedergabekurve	Wiedergabekurve
			
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	119 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	108 dB SPL 102 dB SPL 102 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	53 dB 47 dB 46 dB	41 dB 38 dB 38 dB
Referenz-Test-Verstärkung		37 dB	26 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke SPLITS L/R	- - -	- - -
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	2 %	2 %
	800 Hz	2 %	2 %
	1600 Hz	3 %	2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	19 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Batterieverbrauch ²	Typisch	1.0 mA	1.1 mA
	Ruhe	1.0 mA	1.0 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden ³		100	90
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 10 - IEC PR70) ⁴		70-80	

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11 , IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.

3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

		Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		OSPL90	OSPL90
		Maximale Verstärkung	Maximale Verstärkung
		Wiedergabekurve	Wiedergabekurve
		OSPL90	OSPL90
	Spitzenwert	126 dB SPL	116 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	113 dB SPL
	Spitzenwert	58 dB	47 dB
Maximale Verstärkung¹	1600 Hz	54 dB	45 dB
	HFA-FOG	54 dB	46 dB
Referenz-Test-Verstärkung		47 dB	37 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
	1 mA/m Feldstärke	-	-
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	10 mA/m Feldstärke	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	2 %	< 2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	3 %	2 %
	1600 Hz	2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Batterieverbrauch²	Typisch	1.1 mA	1.4 mA
	Ruhe	1.0 mA	1.0 mA
Batterielebensdauer, Technische Messung, Stunden³		90	70
Typische Batterielebensdauer, Stunden (Batteriegröße 10 - IEC PR70)⁴		60-70	

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11 , IEC 60118-0:2015 §7.7 und S3.22 ANSI:2014 §6.13.

3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betrieblbensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark



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

250082DE / 2022.05.24 / v1