

60 85 100 105



	More 1	More 2	More 3	
Sprachverstehen	MoreSound Intelligence™	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
	- Hörumgebung	5 Optionen	5 Optionen	3 Optionen
	- Pinna-Effekt	3 Konfigurationen	1 Konfiguration	1 Konfiguration
	- Räumliche Gewichtung	100 %	60 %	60 %
	- DNN-Lärmreduktion, einfache/ komplexe Hörumgebung	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	- Klangfülle	3 Konfigurationen	2 Konfigurationen	1 Konfiguration
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Rückkopplungsprävention	MoreSound Optimizer™ und Feedback Guard	MoreSound Optimizer™ und Feedback Guard	MoreSound Optimizer™ und Feedback Guard
	3D Lärm-Management	4 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder
	Soft Speech Booster	•	•	•
Frequenz-Komposition	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™	
Klangqualität	Clear Dynamics	•	•	-
	Priorisierung besseres Ohr	•	•	-
	Übertragungs-Bandbreite*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Frequenzkanäle	64	48	48
	Power Bass (Streaming)	•	•	•
Hörkomfort	Impulsschall-Management	4 Einstellungen	3 Einstellungen	3 Einstellungen
	Windgeräusch-Management	•	•	•
Anpassung mit Personalisierung und Optimierung	Anpass-Kanäle	24	20	18
	Mehrere Direktionalitäts- Optionen	•	•	•
	Anpass-Manager	•	•	•
	Anpassformeln	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0
Verbindung mit der Welt	Stereo Streaming (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App und Oticon RemoteCare App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	EduMic	•	•	•
	Remote Control 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
	Telefon-Adapter 2.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	

*Verfügbare Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

Betriebs- und Ladebedingungen

Temperatur: +5 bis +40°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager- und Transportbedingungen

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

Transport

Temperatur: -20 bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lagerung

Temperatur: -20 bis +30°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Oticon More™ Ex-Hörer Mini-R besitzt ein diskretes Design und eine Stromversorgung über einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Das Hörsystem bietet direktes Streaming mit Apple- und ausgewählten Android-Geräten und verfügt über eine T-Spule sowie einen Taster.

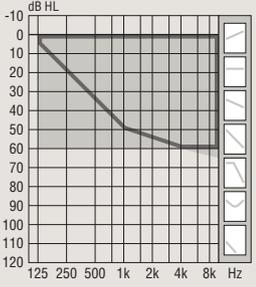
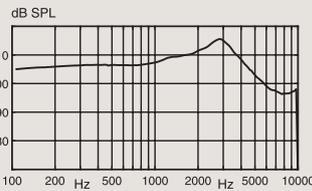
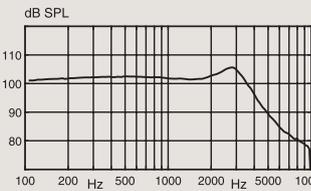
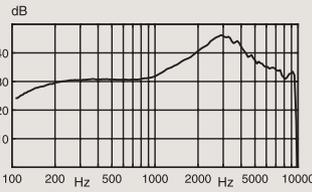
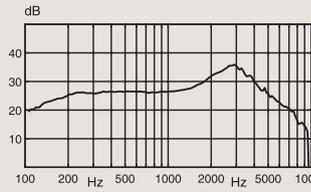
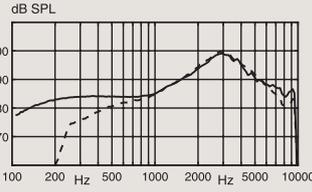
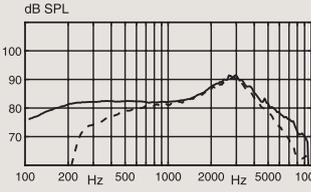
MoreSound Intelligence™ erzeugt eine präzisere und natürlichere Wiedergabe einzelner Klänge mit klareren und ausgeprägteren Kontrasten.

MoreSound Amplifier™ analysiert Klangdetails und verstärkt sie optimal, damit das Gehirn Zugriff auf alle relevanten Informationen erhält.

Oticon More basiert auf der innovativen Polaris™ Plattform, die ein künstliches neuronales Netzwerk (DNN) nutzt, um schnell und optimal die gesamte Klangumgebung auf die persönlichen Hörvorlieben, anzupassen. Neue Funktionen können hinzugefügt und Updates kabellos durchgeführt werden.

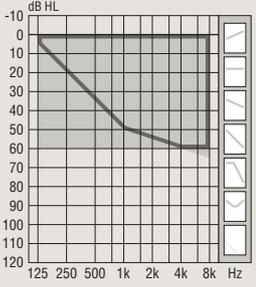
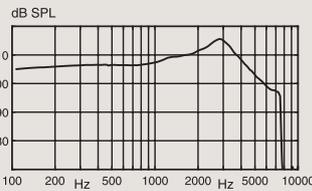
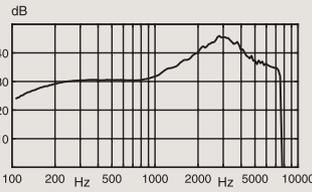
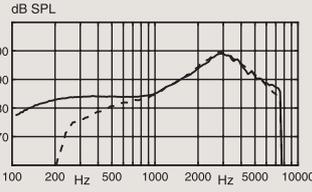
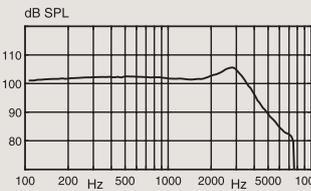
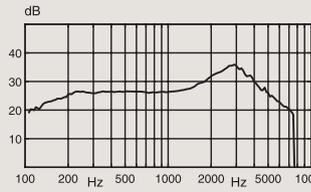
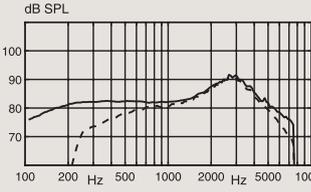


Weitere Informationen finden Sie unter www.oticon.global/connectivity.

		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>60</p> <p>Otoplastik, Bass- und Power-Schirm</p> <p>OpenBass-Schirm</p> <p>Technische Information Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Magnetischer Eingang: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on Gain</p> 	<p>Full-on Gain</p> 
	<p>Wiedergabekurve</p> 	<p>Wiedergabekurve</p> 	
OSPL90	Spitzenwert	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		31 dB	26 dB
Frequenzbereich		100-9600 Hz	100-9400 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	68 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	88 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	83/83 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit, Stunden ²		24	

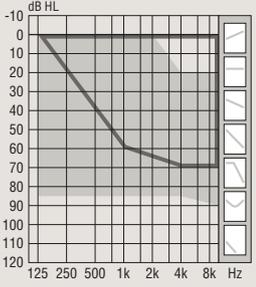
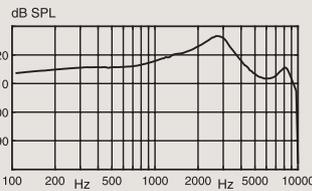
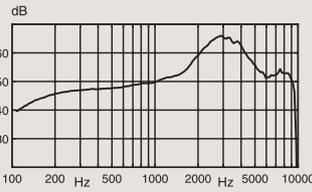
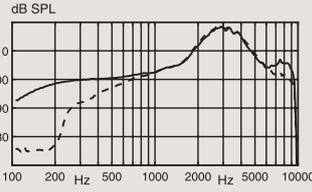
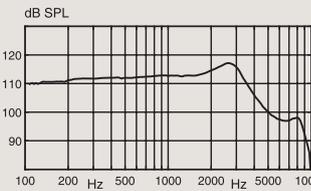
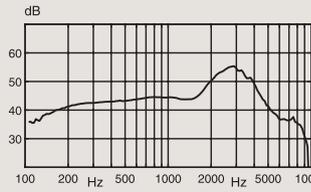
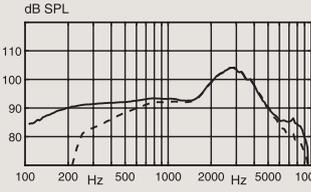
1) Messung bei einer vollständigen Hörsystemverstärkung minus 20 dB und einem Eingang von 70 dB SPL. Dies dient einer Verstärkungswiedergabe entsprechend der Full-on Gain-Wiedergabe von beispielsweise IEC 60118-0:1983+A1:1994, aber ohne Rückkopplungseinfluss.

2) Die erwartete Betriebszeit für wiederaufladbare Batterien hängt von den Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterien und der Nutzung von Wireless-Assistenzsystemen ab.

		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>60</p> <p>Otoplastik, Bass- und Power-Schirm</p> <p>OpenBass-Schirm</p> <p>Technische Information Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Magnetischer Eingang: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 
		OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		31 dB	26 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke	68 dB SPL 88 dB SPL	- -
	SPLITS L/R	-	83/83 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit, Stunden ²		24	

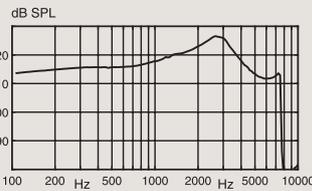
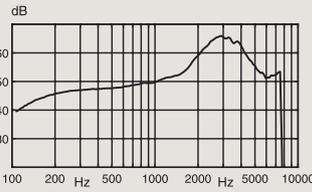
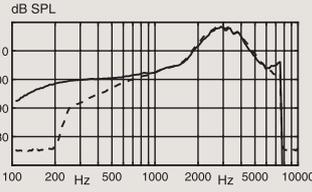
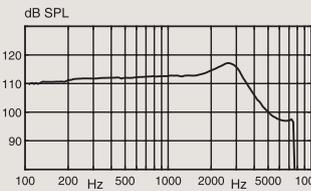
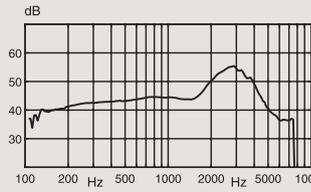
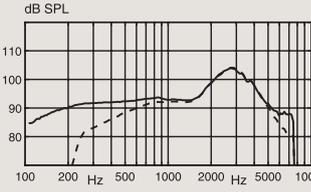
1) Messung bei einer vollständigen Hörsystemverstärkung minus 20 dB und einem Eingang von 70 dB SPL. Dies dient einer Verstärkungswiedergabe entsprechend der Full-on Gain-Wiedergabe von beispielsweise IEC 60118-0:1983+A1:1994, aber ohne Rückkopplungseinfluss.

2) Die erwartete Betriebszeit für wiederaufladbare Batterien hängt von den Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterien und der Nutzung von Wireless-Assistenzsystemen ab.

		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>85</p>  <p>Otoplastik, Bass- und Power-Schirm OpenBass-Schirm</p> <p>Technische Information Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Magnetischer Eingang: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 
		<p>Spitzenwert OSPL90 1600 Hz 127 dB SPL HFA-OSPL90 122 dB SPL</p> <p>Spitzenwert Maximale Verstärkung¹ 1600 Hz 66 dB HFA-FOG 56 dB</p> <p>Referenz-Test-Verstärkung 46 dB</p> <p>Frequenzbereich 100-9500 Hz</p> <p>1 mA/m Feldstärke 84 dB SPL T-Spule, Ausgang (1600 Hz) 10 mA/m Feldstärke 104 dB SPL</p> <p>SPLITS L/R -</p> <p>500 Hz <2 % Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL) 800 Hz <4 % 1600 Hz <5 %</p> <p>Omni 21 dB SPL Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens Dir 29 dB SPL</p> <p>Akku Lithium-Ionen</p> <p>Erwartete Betriebszeit, Stunden² 24</p>	<p>Spitzenwert OSPL90 1600 Hz 117 dB SPL HFA-OSPL90 114 dB SPL</p> <p>Spitzenwert Maximale Verstärkung¹ 1600 Hz 55 dB HFA-FOG 48 dB</p> <p>Referenz-Test-Verstärkung 37 dB</p> <p>Frequenzbereich 100-8900 Hz</p> <p>- T-Spule, Ausgang (1600 Hz) -</p> <p>94/94 dB SPL</p> <p>500 Hz <2 % Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL) 800 Hz <2 % 1600 Hz <2 %</p> <p>Omni 18 dB SPL Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens Dir 28 dB SPL</p> <p>Akku Lithium-Ionen</p>

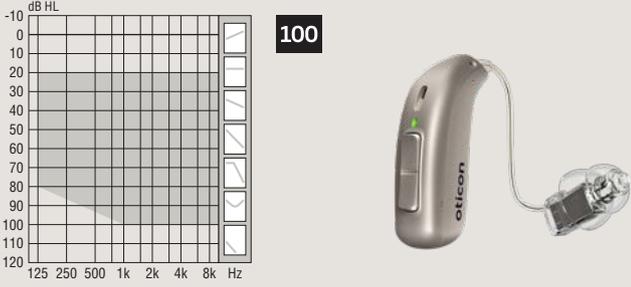
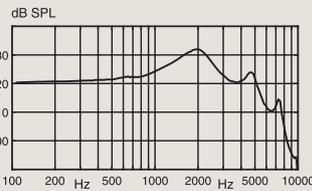
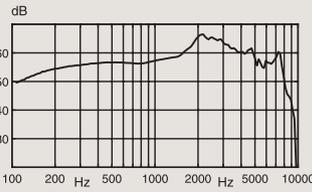
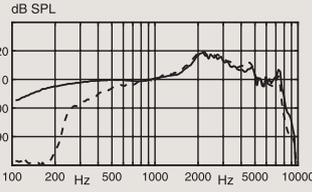
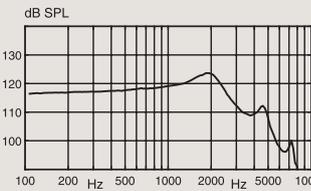
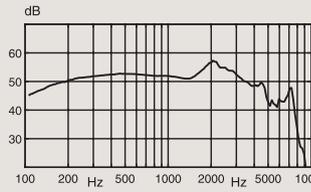
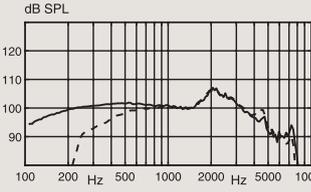
1) Messung bei einer vollständigen Hörsystemverstärkung minus 20 dB und einem Eingang von 70 dB SPL. Dies dient einer Verstärkungswiedergabe entsprechend der Full-on Gain-Wiedergabe von beispielsweise IEC 60118-0:1983+A1:1994, aber ohne Rückkopplungseinfluss.

2) Die erwartete Betriebszeit für wiederaufladbare Batterien hängt von den Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterien und der Nutzung von Wireless-Assistenzsystemen ab.

		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>85</p> <p>Otoplastik, Bass- und Power-Schirm</p> <p>OpenBass-Schirm</p> <p>Technische Information Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Magnetischer Eingang: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 
		<p>Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90</p> <p>Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG</p> <p>Referenz-Test-Verstärkung</p> <p>Frequenzbereich</p> <p>1 mA/m Feldstärke T-Spule, Ausgang (1600 Hz)</p> <p>10 mA/m Feldstärke</p> <p>SPLITS L/R</p> <p>500 Hz Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)</p> <p>800 Hz 1600 Hz</p> <p>Omni Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens Dir</p> <p>Akku</p> <p>Erwartete Betriebszeit, Stunden²</p>	<p>127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL</p> <p>66 dB 53 dB 56 dB</p> <p>46 dB</p> <p>100-7500 Hz</p> <p>84 dB SPL 104 dB SPL</p> <p>-</p> <p><2 % <4 % <5 %</p> <p>22 dB SPL 29 dB SPL</p> <p>Lithium-Ionen</p> <p>24</p>

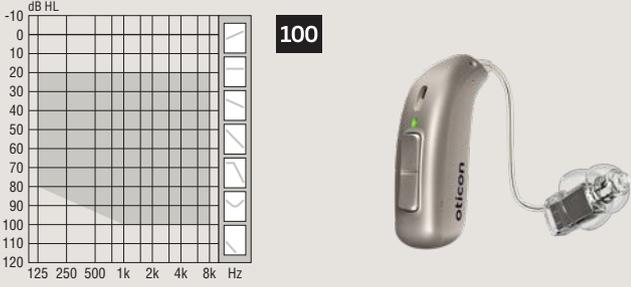
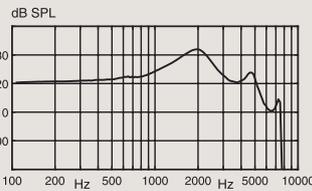
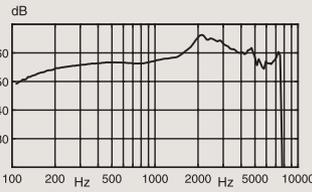
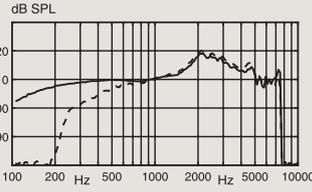
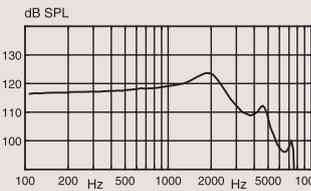
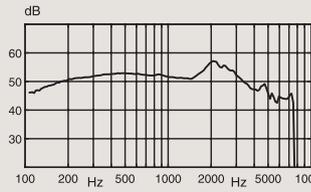
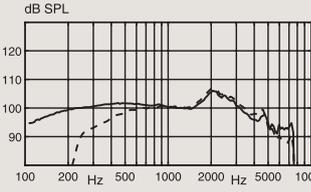
1) Messung bei einer vollständigen Hörsystemverstärkung minus 20 dB und einem Eingang von 70 dB SPL. Dies dient einer Verstärkungswiedergabe entsprechend der Full-on Gain-Wiedergabe von beispielsweise IEC 60118-0:1983+A1:1994, aber ohne Rückkopplungseinfluss.

2) Die erwartete Betriebszeit für wiederaufladbare Batterien hängt von den Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterien und der Nutzung von Wireless-Assistenzsystemen ab.

		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>Modulare Power-Otoplastik, Bass- und Power-Schirm</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 
OSPL90	Spitzenwert	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Referenz-Test-Verstärkung		53 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-8900 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	91 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	17 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit, Stunden ²		24	

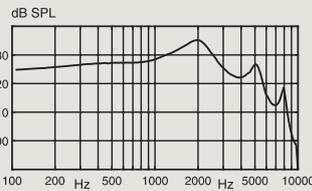
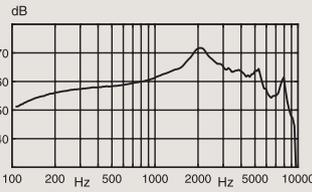
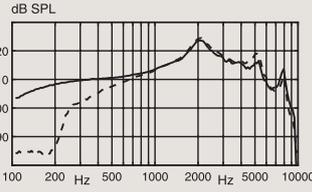
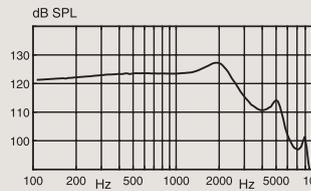
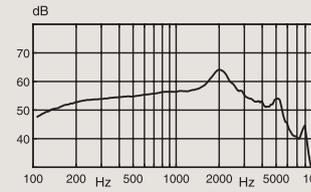
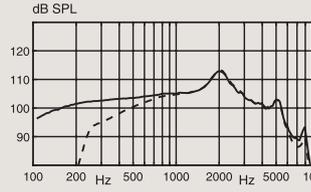
1) Messung bei einer vollständigen Hörsystemverstärkung minus 20 dB und einem Eingang von 70 dB SPL. Dies dient einer Verstärkungswiedergabe entsprechend der Full-on Gain-Wiedergabe von beispielsweise IEC 60118-0:1983+A1:1994, aber ohne Rückkopplungseinfluss.

2) Die erwartete Betriebszeit für wiederaufladbare Batterien hängt von den Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterien und der Nutzung von Wireless-Assistenzsystemen ab.

		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>Modulare Power-Otoplastik, Bass- und Power-Schirm</p> <p>Technische Information Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>Hörsystemwarnung Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Magnetischer Eingang: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 
OSPL90	Spitzenwert 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL 120 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 52 dB 53 dB
Referenz-Test-Verstärkung		53 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke 10 mA/m Feldstärke	91 dB SPL 111 dB SPL	- -
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit, Stunden ²		24	

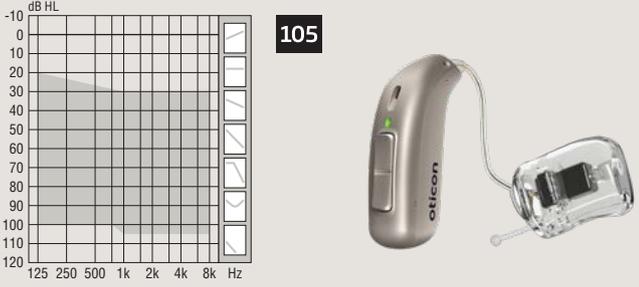
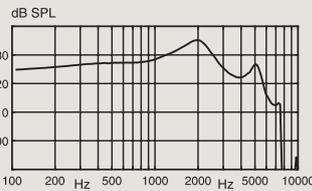
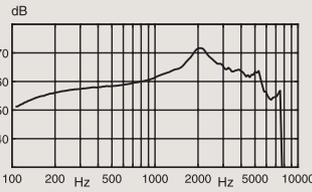
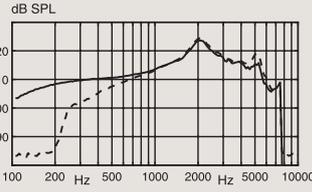
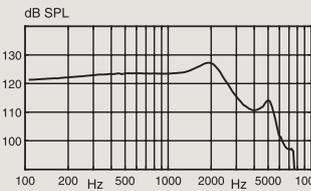
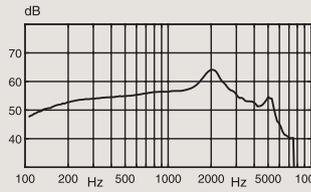
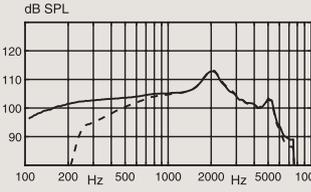
1) Messung bei einer vollständigen Hörsystemverstärkung minus 20 dB und einem Eingang von 70 dB SPL. Dies dient einer Verstärkungswiedergabe entsprechend der Full-on Gain-Wiedergabe von beispielsweise IEC 60118-0:1983+A1:1994, aber ohne Rückkopplungseinfluss.

2) Die erwartete Betriebszeit für wiederaufladbare Batterien hängt von den Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterien und der Nutzung von Wireless-Assistenzsystemen ab.

		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>105</p> <p>Modulare Power-Otoplastik</p> <p>Technische Information Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>Hörsystemwarnung Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Magnetischer Eingang: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 
OSPL90	Spitzenwert	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	47 dB
Frequenzbereich		100-9100 Hz	100-7900 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	96 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit, Stunden ²		24	

1) Messung bei einer vollständigen Hörsystemverstärkung minus 20 dB und einem Eingang von 70 dB SPL. Dies dient einer Verstärkungswiedergabe entsprechend der Full-on Gain-Wiedergabe von beispielsweise IEC 60118-0:1983+A1:1994, aber ohne Rückkopplungseinfluss.

2) Die erwartete Betriebszeit für wiederaufladbare Batterien hängt von den Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterien und der Nutzung von Wireless-Assistenzsystemen ab.

		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>Modulare Power-Otoplastik</p> <p>Technische Information Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>Hörsystemwarnung Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Magnetischer Eingang: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Wiedergabekurve</p> 	
		Spitzenwert	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90		1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
		HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
		Spitzenwert	72 dB	64 dB
Maximale Verstärkung ¹		1600 Hz	66 dB	59 dB
		HFA-FOG	65 dB	58 dB
Referenz-Test-Verstärkung			58 dB	47 dB
Frequenzbereich			100-7500 Hz	100-7500 Hz
		1 mA/m Feldstärke	96 dB SPL	-
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)		10 mA/m Feldstärke	116 dB SPL	-
		SPLITS L/R	-	104/104 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)		500 Hz	< 2 %	< 2 %
		800 Hz	< 2 %	< 2 %
		1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
		Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Akku			Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit, Stunden ²			24	

1) Messung bei einer vollständigen Hörsystemverstärkung minus 20 dB und einem Eingang von 70 dB SPL. Dies dient einer Verstärkungswiedergabe entsprechend der Full-on Gain-Wiedergabe von beispielsweise IEC 60118-0:1983+A1:1994, aber ohne Rückkopplungseinfluss.

2) Die erwartete Betriebszeit für wiederaufladbare Batterien hängt von den Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterien und der Nutzung von Wireless-Assistenzsystemen ab.

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



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

223048DE / 2020.10.09 / v1