



	Real 1	Real 2	Real 3
	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2	Technologiestufe 3
Sprachverstehen	MoreSound Intelligence™ 2.0	5 Einstellungen	3 Einstellungen
	- Konfiguration Hörumgebung	5 Einstellungen	1 Einstellung
	- Virtual Outer Ear	3 Einstellungen	1 Einstellung
	- Spatial Balancer	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, komplex/einfach	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB
	- Sound Enhancer	3 Einstellungen	2 Einstellungen
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•
	- SuddenSound Stabilizer	6 Einstellungen	5 Einstellungen
	Rückkopplungs-Prävention	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield	MoreSound Optimizer™ und Feedback shield
Spatial Sound™	4 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder	2 Frequenzbänder
Soft Speech Booster	•	•	•
Speech Rescue™	•	•	•
Klangqualität	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Übertragungs-Bandbreite <sup>1</sup>	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (Streaming)	•	•
Frequenzkanäle	64	48	48
Personalisierung und Optimierung der Anpassung	Anpass-Kanäle	24	20
	Mehrere Direktionalitätsoptionen	•	•
	Anpass-Manager	•	•
	Anpassformeln	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0
Konnektivität	Oticon Companion App	•	•
	Freihändig Kommunizieren <sup>2</sup>	•	•
	Stereo-Streaming (2,4 GHz) <sup>3</sup>	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	CROS/BiCROS-Kompatibilität	•	•

1) Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung  
 2) Freihändig Kommunizieren ist für iPhone 11 oder spätere Generationen (ab iOS 15.2) sowie für iPad (ab iPadOS 15.2) verfügbar  
 3) von iPhone, iPad, iPod touch sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

**Betriebs- und Ladebedingungen**  
 Temperatur: +5°C bis +40°C  
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, 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: -20 °C bis +60 °C  
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend  
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

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

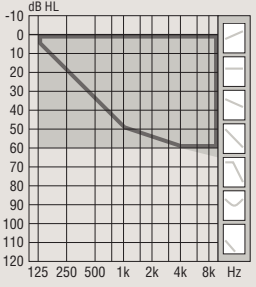

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Oticon Real™ miniRITE R bietet ein diskretes Design. Betrieben wird das Hörsystem mit einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster. Das mit Bluetooth® Low Energy-Technologie arbeitende Hörsystem ist „Made for iPhone“ und unterstützt die freihändige Kommunikation und das direkte Streaming für iPhone, iPad, iPod touch und ausgewählte Android™ Geräte.

MoreSound Intelligence™ erzeugt eine präzisere und natürlichere Wiedergabe von Klängen mit klareren und deutlicheren Kontrasten.

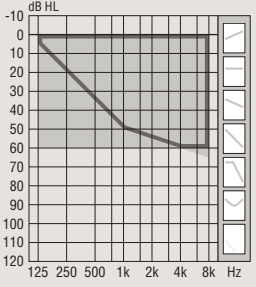

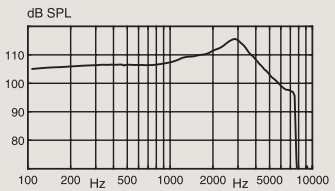
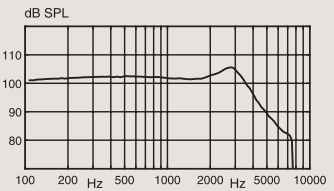
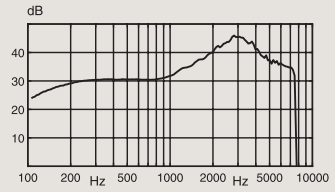
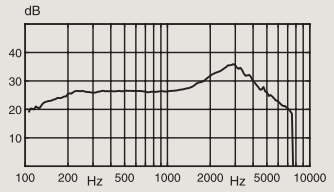
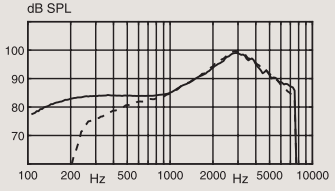
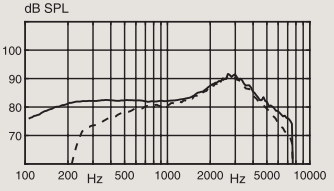
Oticon Real basiert auf der Polaris R™-Plattform, die mit schnelleren Detektoren neue innovative Funktionen zur Verbesserung der Hörbarkeit von Umgebungsklängen bereitstellt.



		<b>Ohrsimulator</b> Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	<b>2cc Kuppler</b> Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p><b>60</b></p>  <p> <input checked="" type="checkbox"/> Otoplastik, Bass - &amp; Power dome  <input type="checkbox"/> OpenBass dome         </p> <p><b>Technische Daten</b> Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>           — Schalldruckpegel: 60 dB SPL            - - - Feldstärke: 31,6 mA/m         </p>		<b>OSPL90</b>	<b>OSPL90</b>
		<b>Maximale Verstärkung</b>	<b>Maximale Verstärkung</b>
		<b>Wiedergabekurve</b>	<b>Wiedergabekurve</b>
	Spitzenwert (dB SPL)	116	106
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	110	102
	HFA-OSPL90	110	103
	Spitzenwert (dB)	46	36
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG	38	30
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		31	26
Frequenzbereich		100-9600	100-9400
	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	68	
T-Spule, Ausgang	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	88	
	HFA-SPLITS L/R		83/83
	500 Hz	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	<3	<2
	1600 Hz (%)	<2	<2
	Omni (dB SPL)	18	17
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Dir (dB SPL)	26	28
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)		24	

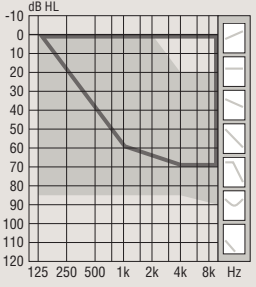

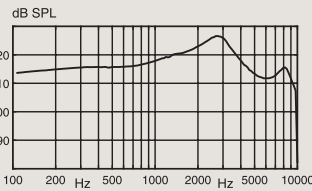
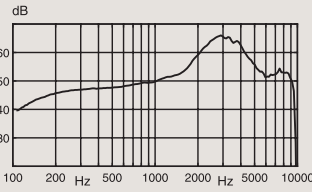
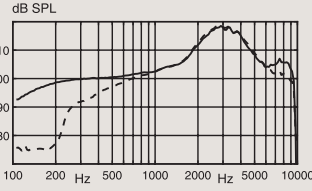
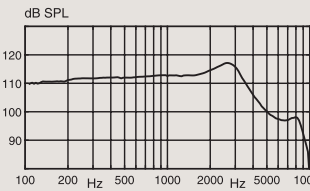
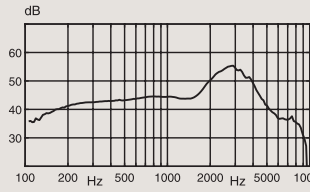
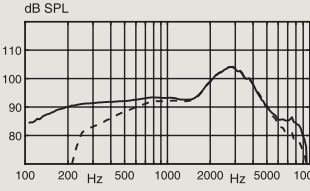
1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

		<b>Ohrsimulator</b> Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	<b>2cc Kuppler</b> Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p><b>60</b></p> <p>Otoplastik, Bass - &amp; Power dome</p> <p>OpenBass dome</p> <p><b>Technische Daten</b> Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p> 
		<p><b>Maximale Verstärkung</b></p> 	<p><b>Maximale Verstärkung</b></p> 
<p><b>Wiedergabekurve</b></p>  <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>	<p><b>Wiedergabekurve</b></p> 		
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)	116	106
	1600 Hz (dB SPL)	110	102
	HFA-OSPL90	110	103
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	Spitzenwert (dB)	46	36
	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG	38	30
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		31	26
Frequenzbereich		100-7500	100-7500
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	68	
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	88	
	HFA-SPLITS L/R		83/83
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<3	<2
	1600 Hz (%)	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)	19	17
	Dir (dB SPL)	26	29
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)		24	

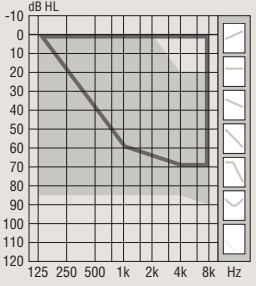

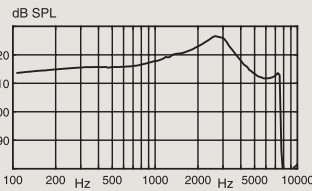
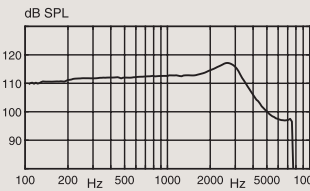
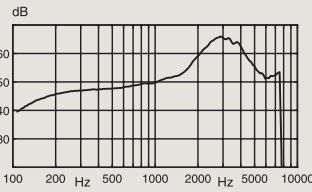
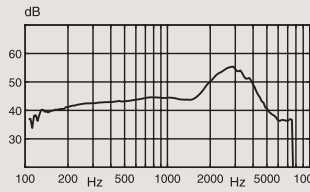
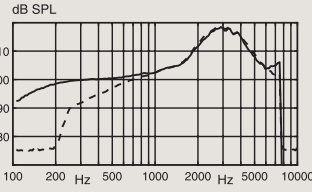
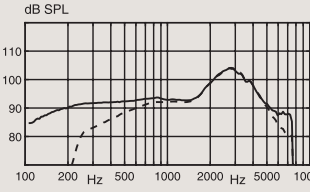
1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1: 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung 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><b>85</b></p>  <p>— Otoplastik, Bass - &amp; Power dome □ OpenBass dome</p> <p><b>Technische Daten</b> Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)	127	117
	1600 Hz (dB SPL)	121	113
	HFA-OSPL90	122	114
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	Spitzenwert (dB)	66	55
	1600 Hz (dB)	53	45
	HFA-FOG	56	48
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		46	37
Frequenzbereich		100-9500	100-8900
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	84	
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	104	
	HFA-SPLITS L/R		94/94
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<4	<2
	1600 Hz (%)	<5	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)	21	18
	Dir (dB SPL)	29	28
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)		24	

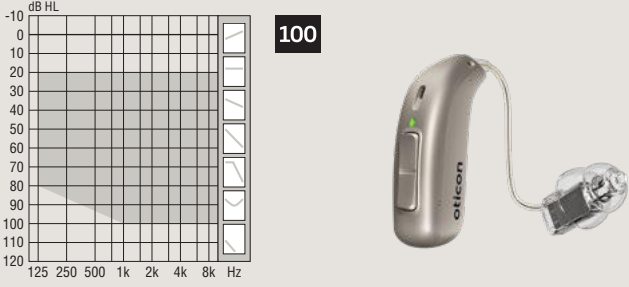
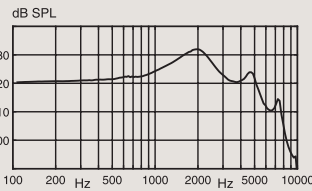
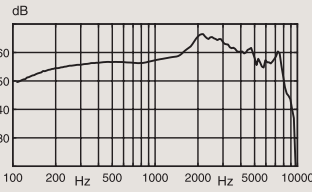
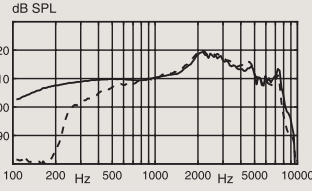
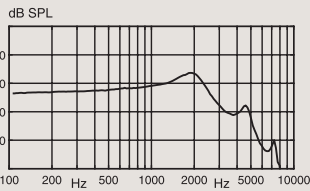
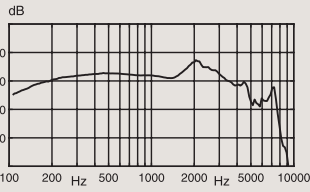
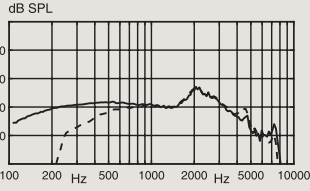
1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung 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 - &amp; Power dome</p> <p>OpenBass dome</p> <p><b>Technische Daten</b> Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p>		<p><b>OSPL90</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p> 
		<p><b>Maximale Verstärkung</b></p> 	<p><b>Maximale Verstärkung</b></p> 
		<p><b>Wiedergabekurve</b></p> 	<p><b>Wiedergabekurve</b></p> 
		<p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)	127	117
	1600 Hz (dB SPL)	121	113
	HFA-OSPL90	122	114
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	Spitzenwert (dB)	66	55
	1600 Hz (dB)	53	45
	HFA-FOG	56	48
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		46	37
Frequenzbereich		100-7500	100-7500
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	84	
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	104	
	HFA-SPLITS L/R		94/94
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<4	<2
	1600 Hz (%)	<5	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)	22	18
	Dir (dB SPL)	29	27
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)		24	

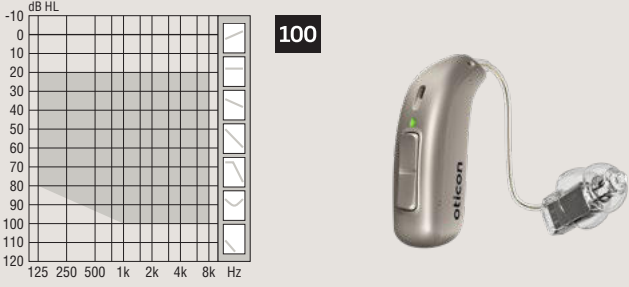
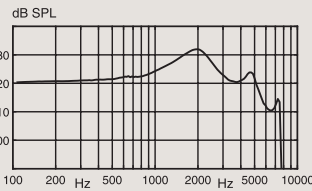
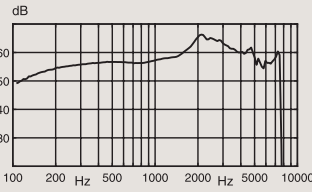
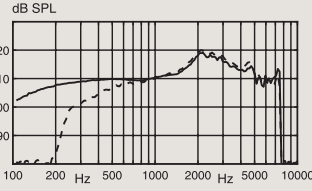
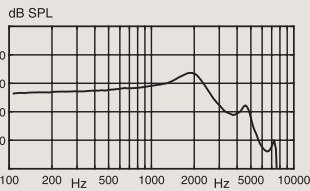
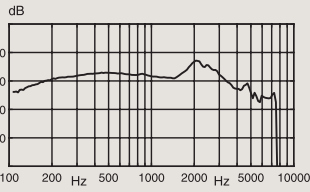
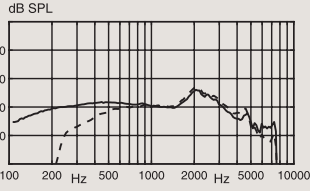
1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1: 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

		Oticon Real 1	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>100</p> <p>Otoplastik, Bass - oder Power dome</p> <p><b>Technische Daten</b> Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p><b>Warnhinweis</b> 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 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 	
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)		132	124
	1600 Hz (dB SPL)		130	122
	HFA-OSPL90		127	120
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	Spitzenwert (dB)		66	57
	1600 Hz (dB)		60	52
	HFA-FOG		61	53
Referenz-Test-Verstärkung (dB)			53	42
Frequenzbereich			100-8900	100-7500
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz)		91	
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz)		111	
	HFA-SPLITS L/R			100/100
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz		<9	<2
	800 Hz		<6	<2
	1600 Hz (%)		<3	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)		17	16
	Dir (dB SPL)		26	28
Akku			Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)			24	

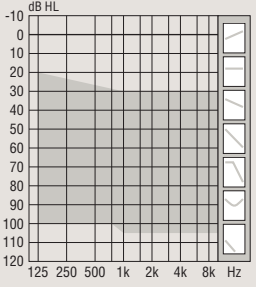

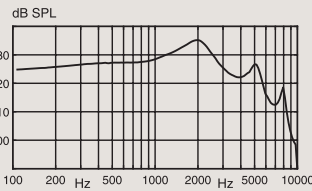
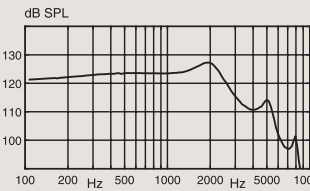
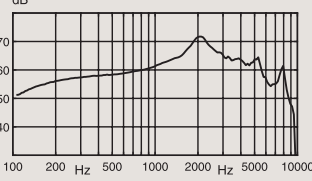
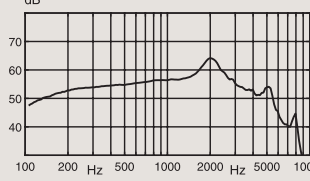
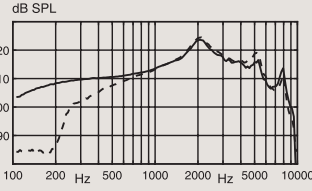
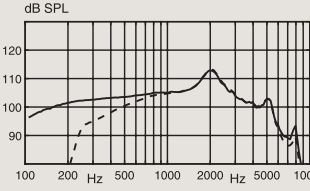
1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1: 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

		Oticon Real 2 & 3	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>100</p> <p>Otoplastik, Bass - oder Power dome</p> <p><b>Technische Daten</b> Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p><b>Warnhinweis</b> 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 - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 	
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)		132	124
	1600 Hz (dB SPL)		130	122
	HFA-OSPL90		127	120
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	Spitzenwert (dB)		66	57
	1600 Hz (dB)		60	52
	HFA-FOG		61	53
Referenz-Test-Verstärkung (dB)			53	42
Frequenzbereich			100-7500	100-7500
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz)		91	
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz)		111	
	HFA-SPLITS L/R			100/100
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz		<9	<2
	800 Hz		<6	<2
	1600 Hz (%)		<3	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)		17	17
	Dir (dB SPL)		26	29
Akku			Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)			24	

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.

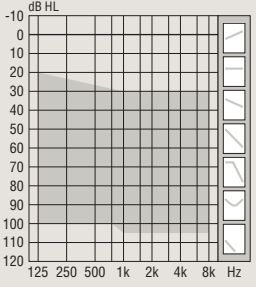

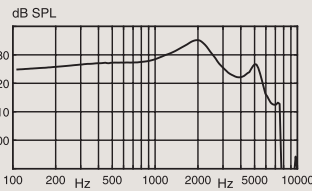
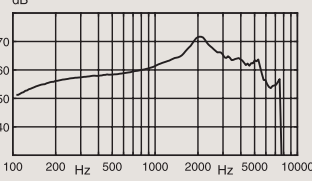
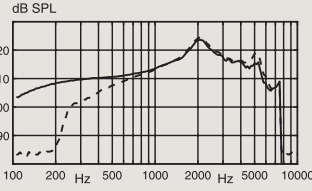
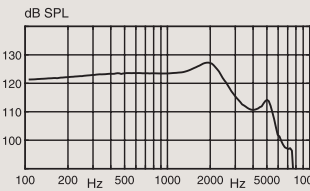
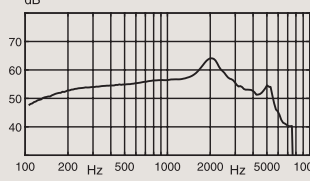
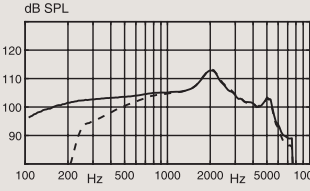
2) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

		<b>Ohrsimulator</b> Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	<b>2cc Kuppler</b> Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>Power flex mould</p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Maximale Verstärkung</b> 	<b>Maximale Verstärkung</b> 
		<b>Wiedergabekurve</b> 	<b>Wiedergabekurve</b> 
	Spitzenwert (dB SPL)	135	127
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	133	126
	HFA-OSPL90	131	123
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	Spitzenwert (dB)	72	64
	1600 Hz (dB)	66	59
	HFA-FOG	65	58
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		58	47
Frequenzbereich		100-9100	100-7900
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	96	
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	116	
	HFA-SPLITS L/R		105/105
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<2	<2
	1600 Hz (%)	<4	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)	16	16
	Dir (dB SPL)	25	28
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)		24	

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 geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.



		<b>Ohrsimulator</b> Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010	<b>2cc Kuppler</b> Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006
 <p>105</p>  <p>Power flex mould</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maximale Verstärkung</b></p>  <p><b>Wiedergabekurve</b></p> 
OSPL90	Spitzenwert (dB SPL)	135	127
	1600 Hz (dB SPL)	133	126
	HFA-OSPL90	131	123
Maximale Verstärkung <sup>1</sup>	Spitzenwert (dB)	72	64
	1600 Hz (dB)	66	59
	HFA-FOG	65	58
Referenz-Test-Verstärkung (dB)		58	47
Frequenzbereich		100-7500	100-7500
T-Spule, Ausgang	1 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	96	
	10 mA/m Feldstärke (1600 Hz)	116	
	HFA-SPLITS L/R		104/104
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2	<2
	800 Hz	<2	<2
	1600 Hz (%)	<4	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni (dB SPL)	16	16
	Dir (dB SPL)	25	28
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden)		24	

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 geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.





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

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

262659DE / 2022.10.24 / v1