



	Real 1	Real 2	Real 3		
Verstaan van spraak	MoreSound Intelligence™ 2.0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	
	- Omgevingsconfiguratie	5 opties	5 opties	3 opties	
	- Virtual Outer Ear	3 configuraties	1 configuratie	1 configuratie	
	- Spatial Balancer	100%	60%	60%	
	- Neural Noise Suppression, moeilijk / eenvoudig	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB	
	- Sound Enhancer	3 configuraties	2 configuraties	1 configuratie	
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•	•	
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•	
	- SuddenSound Stabilizer	6 configuraties	5 configuraties	4 configuraties	
	Feedbackpreventie	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	
Geluids-kwaliteit	Spatial Sound™	4 estimators	2 estimators	2 estimators	
	Soft Speech Booster	•	•	•	
	Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™	
	Clear Dynamics	•	•	-	
	Better-Ear Priority	•	•	-	
	Bandbreedte ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz	
	Bass boost (streamen)	•	•	•	
	Verwerkingskanalen	64	48	48	
	Personalisatie en optimale aanpassing	Aanpasbanden	24	20	18
		Meerdere directionaliteitsopties	•	•	•
Adaptatiemanagement		•	•	•	
Aanpasmethoden		VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	
Verbinding met de wereld	Oticon Companion app	•	•	•	
	Handsfree communicatie ²	•	•	•	
	Rechtstreekse streaming ³	•	•	•	
	ConnectClip	•	•	•	
	EduMic	•	•	•	
	Remote Control 3.0	•	•	•	
	TV Adapter 3.0	•	•	•	
	Phone Adapter 2.0	•	•	•	
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	
	CROS-/BiCROS-ondersteuning	•	•	•	

1) Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

2) Handsfree communicatie is beschikbaar met iPhone 11 of hoger met iOS 15.2 of hoger, en iPad met iPadOS 15.2 of hoger

3) Vanaf iPhone, iPad, iPod touch en geselecteerde Android-apparaten met het Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) protocol

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

Oticon Real™ miniRITE T biedt een discreet ontwerp. Het toestel wordt gevoed door een wegwerpbatterij en is voorzien van een luisterspoel en dubbele druktoets. Het toestel is gebaseerd op Bluetooth® Low Energy-technologie en is een Made for iPhone-hoortoestel en ondersteunt handsfree communicatie en direct streaming voor iPhone, iPad, iPod touch en geselecteerde Android™-apparaten.

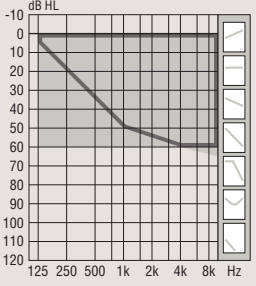

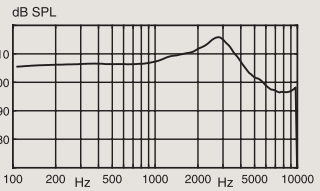
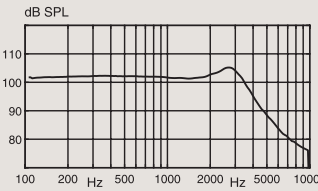
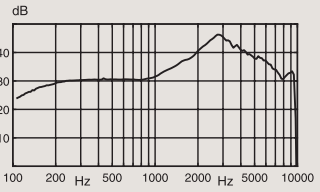
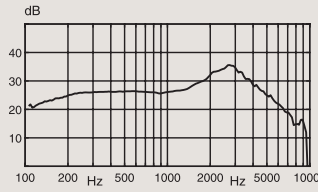
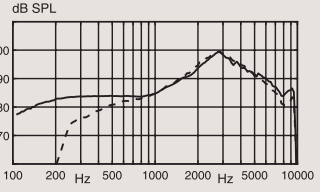
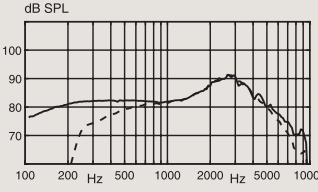
MoreSound Intelligence™ zorgt voor een nauwkeurigere en natuurlijkere weergave van individuele geluiden met helderdere en duidelijkere contrasten en toegang tot alle relevante geluiden.

Oticon Real is gebouwd op het Polaris R™-platform, dat snellere detectoren gebruikt voor het aansturen van nieuwe innovaties om de hoorbaarheid van de omgevingsgeluiden in de geluidsscène te optimaliseren.

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.



Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.oticon.global/compatibility

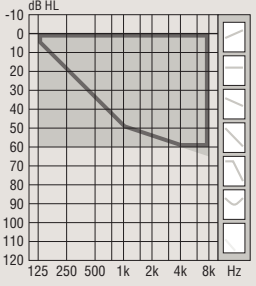

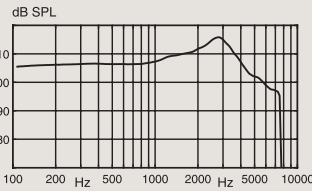
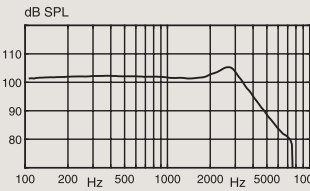
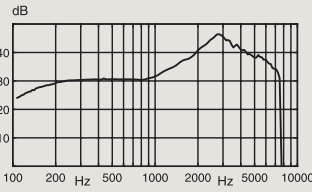
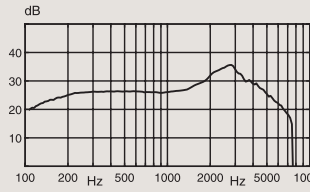
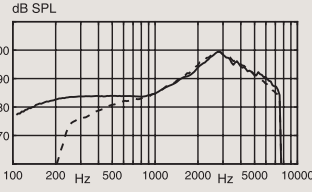
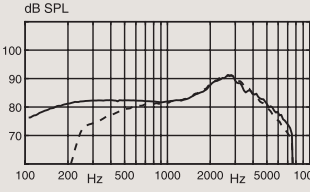
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 Oorstukje, Bass & Power dome OpenBass dome Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
		Frequentiebereik 	Frequentiebereik 
		— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	
OSPL90	Piek (dB SPL) 1600 Hz (dB SPL) HFA-OSPL90 (dB SPL)	116 110 111	105 102 103
Full-on Gain ¹	Piek (dB) 1600 Hz (dB) HFA-FOG (dB)	46 37 38	36 29 30
Reference test gain (dB)		30	26
Frequentiebereik (Hz)		100-9600	100-9400
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	68	
	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	88	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		85/85
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<2	<2
	800 Hz (%)	<3	<2
	1600 Hz (%)	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	18	16
	Dir (dB SPL)	26	27
Batterijverbruik ²	Gemiddeld (mA)	2.3	2.2
	Ruststroom (mA)	2.2	2.2
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		80	80
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

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) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		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
 Oorstukje, Bass & Power dome OpenBass dome		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
		Frequentiebereik 	Frequentiebereik 
		— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	
	Piek (dB SPL)	116	105
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	110	102
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	111	103
Full-on Gain ¹	Piek (dB)	46	36
	1600 Hz (dB)	37	29
	HFA-FOG (dB)	38	30
Reference test gain (dB)		30	26
Frequentiebereik (Hz)		100-7500	100-7500
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	68	
	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	88	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		85/85
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<2	<2
	800 Hz (%)	<3	<2
	1600 Hz (%)	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	18	16
	Dir (dB SPL)	26	27
Batterijverbruik ²	Gemiddeld (mA)	2.2	2.2
	Ruststroom (mA)	2.2	2.2
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		80	80
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

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) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

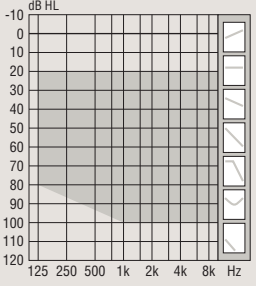

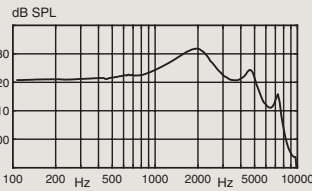
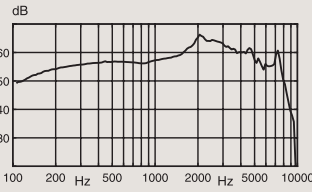
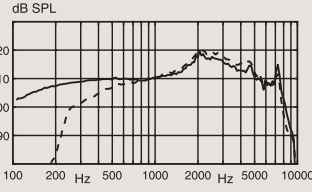
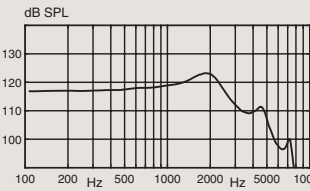
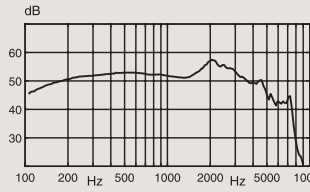
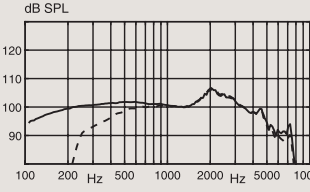
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>— Oorstukje, Bass & Power dome □ OpenBass dome</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<p>OSPL90</p>	<p>OSPL90</p>
		<p>Full-on Gain</p>	<p>Full-on Gain</p>
	<p>Frequentiebereik</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p>Frequentiebereik</p>	
	Piek (dB SPL)	127	117
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	121	113
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	122	114
Full-on Gain ¹	Piek (dB)	66	55
	1600 Hz (dB)	53	45
	HFA-FOG (dB)	56	48
Reference test gain (dB)		46	37
Frequentiebereik (Hz)		100-9500	100-8900
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	84	
	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	104	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		96/96
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<2	<2
	800 Hz (%)	<4	<2
	1600 Hz (%)	<5	<2
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	21	17
	Dir (dB SPL)	29	27
Batterijverbruik ²	Gemiddeld (mA)	2.4	2.4
	Ruststroom (mA)	2.2	2.2
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		75	75
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

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) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

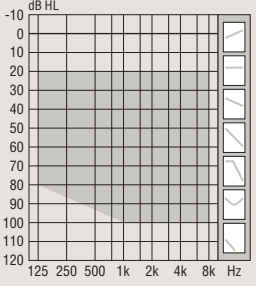

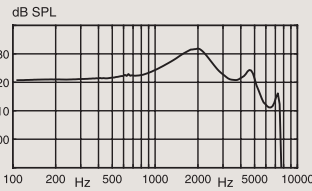
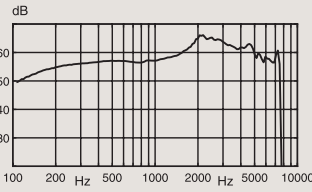
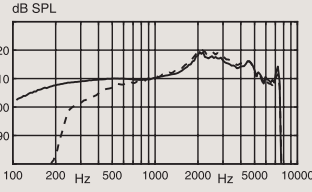
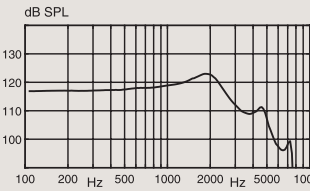
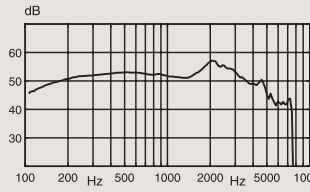
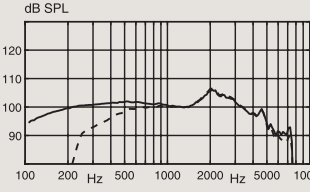
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006	
  <p>Power FlexMould, Mould en Bass & Power dome</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p> <p>Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 	
OSPL90		Piek (dB SPL)	132	123
		1600 Hz (dB SPL)	130	122
		HFA-OSPL90 (dB SPL)	127	119
Full-on Gain ¹		Piek (dB)	66	57
		1600 Hz (dB)	60	53
		HFA-FOG (dB)	61	53
Reference test gain (dB)			53	42
Frequentiebereik (Hz)			100-8900	100-7500
Luisterspoeloutput		1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	91	
		10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	111	
		HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		101/101
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)		500 Hz (%)	<9	<2
		800 Hz (%)	<6	<2
		1600 Hz (%)	<3	<2
Ruisequivalent inputniveau		Omni (dB SPL)	17	16
		Dir (dB SPL)	25	28
Batterijverbruik ²		Gemiddeld (mA)	2.2	2.4
		Ruststroom (mA)	2.2	2.2
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³			80	75
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴			50-60	

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) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

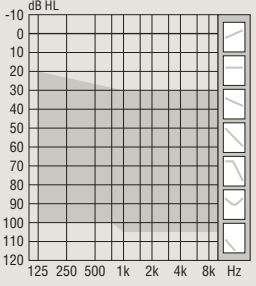

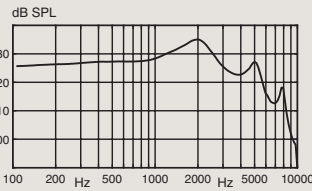
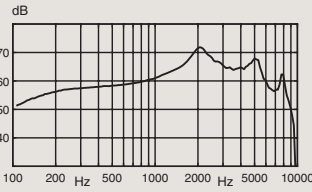
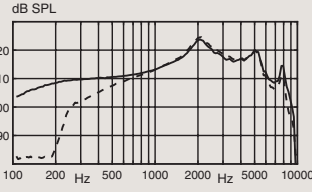
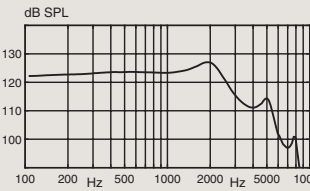
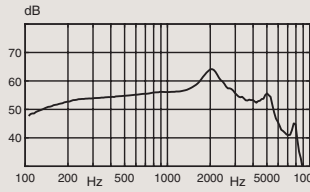
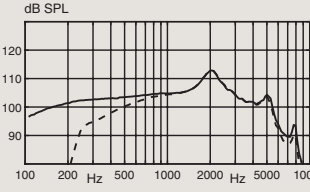
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
  <p>Power FlexMould, Mould en Bass & Power dome</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p> <p>Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 
	Piek (dB SPL)	132	123
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	130	122
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	127	119
Full-on Gain ¹	Piek (dB)	66	57
	1600 Hz (dB)	60	53
	HFA-FOG (dB)	61	53
Reference test gain (dB)		53	42
Frequentiebereik (Hz)		100-7500	100-7500
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	91	
	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	111	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		101/101
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<9	<2
	800 Hz (%)	<6	<2
	1600 Hz (%)	<3	<2
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	16	16
	Dir (dB SPL)	25	28
Batterijverbruik ²	Gemiddeld (mA)	2.2	2.3
	Ruststroom (mA)	2.2	2.2
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		80	75
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

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) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

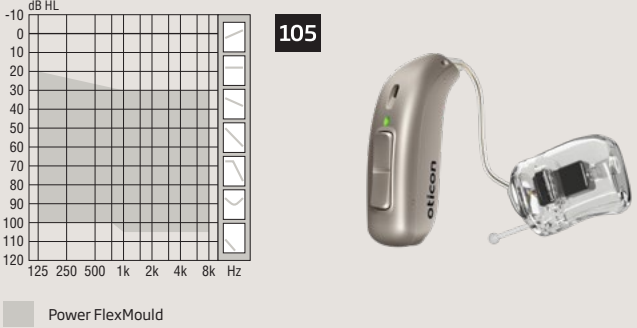
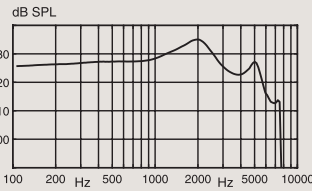
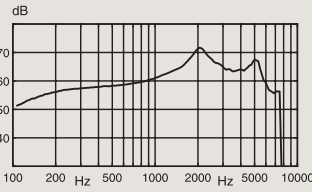
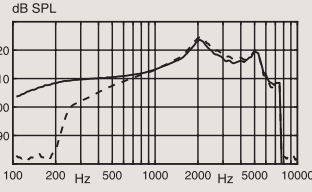
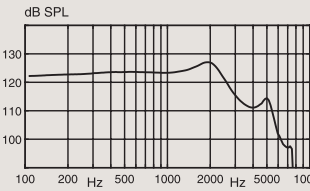
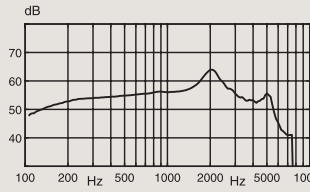
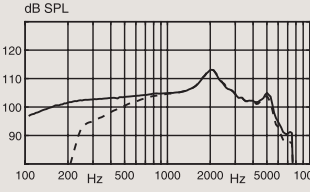
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006																																																																					
 <p>105</p>  <p>Power FlexMould</p>	<p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p> <p>Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 																																																																					
		<table border="1"> <tr> <td>OSPL90</td> <td>Piek (dB SPL)</td> <td>135</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1600 Hz (dB SPL)</td> <td>133</td> <td>126</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HFA-OSPL90 (dB SPL)</td> <td>131</td> <td>123</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Full-on Gain¹</td> <td>Piek (dB)</td> <td>72</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>1600 Hz (dB)</td> <td>66</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>HFA-FOG (dB)</td> <td>65</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>Reference test gain (dB)</td> <td></td> <td>58</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>Frequentiebereik (Hz)</td> <td></td> <td>100-9100</td> <td>100-7900</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Luisterspoeloutput</td> <td>1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)</td> <td>96</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)</td> <td>116</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HFA-SPLITS L/R (dB SPL)</td> <td></td> <td>106/106</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)</td> <td>500 Hz (%)</td> <td><4</td> <td><2</td> </tr> <tr> <td>800 Hz (%)</td> <td><4</td> <td><2</td> </tr> <tr> <td>1600 Hz (%)</td> <td><4</td> <td><2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Ruisequivalent inputniveau</td> <td>Omni (dB SPL)</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Dir (dB SPL)</td> <td>24</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Batterijverbruik²</td> <td>Gemiddeld (mA)</td> <td>2.3</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>Ruststroom (mA)</td> <td>2.2</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren³</td> <td></td> <td>80</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41)⁴</td> <td></td> <td colspan="2">50-60</td> </tr> </table>	OSPL90	Piek (dB SPL)	135	127		1600 Hz (dB SPL)	133	126		HFA-OSPL90 (dB SPL)	131	123	Full-on Gain ¹	Piek (dB)	72	64	1600 Hz (dB)	66	59	HFA-FOG (dB)	65	58	Reference test gain (dB)		58	47	Frequentiebereik (Hz)		100-9100	100-7900	Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	96		10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	116		HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		106/106	Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<4	<2	800 Hz (%)	<4	<2	1600 Hz (%)	<4	<2	Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	15	16	Dir (dB SPL)	24	27	Batterijverbruik ²	Gemiddeld (mA)	2.3	2.4	Ruststroom (mA)	2.2	2.2	Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		80	75	Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴	
OSPL90	Piek (dB SPL)	135	127																																																																					
	1600 Hz (dB SPL)	133	126																																																																					
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	131	123																																																																					
Full-on Gain ¹	Piek (dB)	72	64																																																																					
	1600 Hz (dB)	66	59																																																																					
	HFA-FOG (dB)	65	58																																																																					
Reference test gain (dB)		58	47																																																																					
Frequentiebereik (Hz)		100-9100	100-7900																																																																					
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	96																																																																						
	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	116																																																																						
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		106/106																																																																					
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	<4	<2																																																																					
	800 Hz (%)	<4	<2																																																																					
	1600 Hz (%)	<4	<2																																																																					
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	15	16																																																																					
	Dir (dB SPL)	24	27																																																																					
Batterijverbruik ²	Gemiddeld (mA)	2.3	2.4																																																																					
	Ruststroom (mA)	2.2	2.2																																																																					
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		80	75																																																																					
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		50-60																																																																						

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) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		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	
 <p>105</p> <p>Power FlexMould</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p> <p>Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.</p> <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>Frequentiebereik</p> 	
OSPL90		Piek (dB SPL)	135	127
		1600 Hz (dB SPL)	133	126
		HFA-OSPL90 (dB SPL)	131	123
Full-on Gain ¹		Piek (dB)	72	64
		1600 Hz (dB)	66	59
		HFA-FOG (dB)	65	58
Reference test gain (dB)			58	47
Frequentiebereik (Hz)			100-7500	100-7500
Luisterspoeloutput		1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	96	
		10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	116	
		HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		106/106
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)		500 Hz (%)	<4	<2
		800 Hz (%)	<4	<2
		1600 Hz (%)	<4	<2
Ruisequivalent inputniveau		Omni (dB SPL)	15	16
		Dir (dB SPL)	24	27
Batterijverbruik ²		Gemiddeld (mA)	2.3	2.4
		Ruststroom (mA)	2.2	2.2
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³			80	75
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴			50-60	

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) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

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



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