OTICON | **More**

Technische gegevens

miniRITE R

60 85 100 105

		More 1	More 2	More 3
Spraakverstaan	MoreSound Intelligence™	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
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Feedbackpreventie	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 schatters	2 schatters	2 schatters
	Soft Speech Booster	•	•	•
	Frequency lowering	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Geluidskwa-liteit	Duidelijke dynamiek	•	•	-
	Prioriteit voor het betere oor	•	•	-
	Bandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streamen)	•	•	•
	Verwerkingskanalen	64	48	48
Luister-comfort	Transient Noise Management	4 configuraties	3 configuraties	3 configuraties
	Windruismanagement	•	•	•
Personalisatie en optimalisering van de aanpassing	Aanpasbanden	24	20	18
	Meerdere richtinggevoelig-heidsopties	•	•	•
	Adaptatiemanager	•	•	•
	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 maken met de wereld	Stereo streamen (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App & Oticon RemoteCare App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	EduMic	•	•	•
	Afstandsbediening 3.0	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•

*Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

Gebruiks- en oplaadomstandigheden
Temperatuur: +5°C tot +40 °C
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, 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: -20°C tot +60°C
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend
Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag
Temperatuur: -20°C tot +30°C
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend
Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

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

Oticon More™ miniRITE R heeft een discreet ontwerp en een oplaadbare lithium-ionbatterij. De uitvoering is voorzien van een luisterspoel en een dubbele druktoets. Het biedt directe streaming van Apple en geselecteerde Android-apparaten.

MoreSound Intelligence™ zorgt voor een meer nauwkeurige en natuurlijker weergave van individuele geluiden met hele heldere en duidelijke contrasten.

MoreSound Amplifier™ analyseert details in geluid en versterkt deze optimaal zodat de hersenen toegang hebben tot relevante informatie.

Oticon More is gebouwd op het innovatieve Polaris™ platform, dat gebruikmaakt van een diep neuraal netwerk om inkomende geluiden snel en optimaal te beheren op basis van individuele behoeften. Er kunnen nieuwe functies worden toegevoegd en updates kunnen draadloos worden uitgevoerd.

TwinLink NFMI + 2,4 GHz

Made for iPhone | iPad | iPod

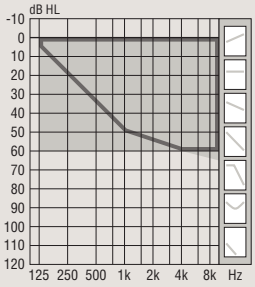
IP68

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

oticon life-changing technology

Oticon More 1

miniRITE R 60



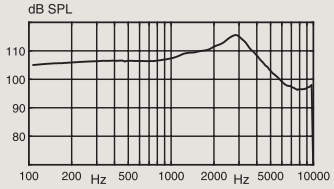
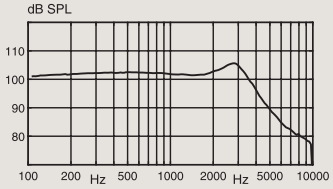
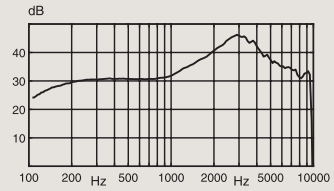
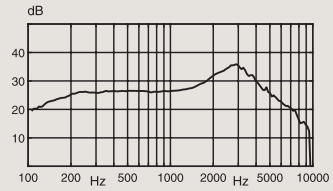
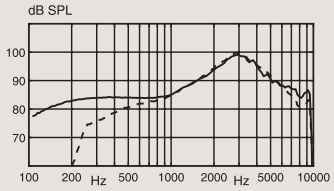
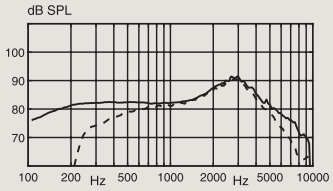
60

Mould, Bass & Power dome

OpenBass dome

Technische informatie
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

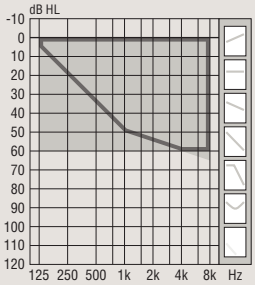
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

		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 en IEC 60318-5:2006
		OSPL90	OSPL90
			
		Full-on Gain	Full-on Gain
			
		Frequentiebereik	Frequentiebereik
			
OSPL90	Piek	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Full-on Gain[1]	Piek	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Reference test gain		31 dB	26 dB
Frequentiebereik		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	68 dB SPL	-
	10 mA/m veld	88 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	83/83 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruiksduur, uren[2]		24	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Oticon More 2 & 3

miniRITE R 60



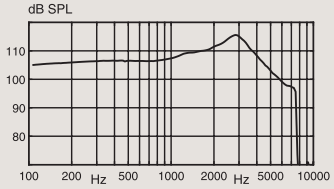
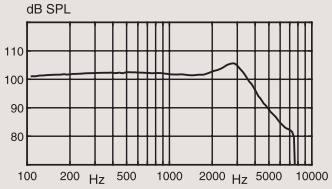
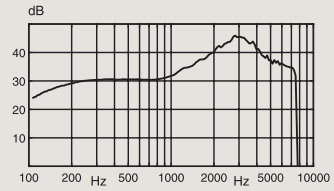
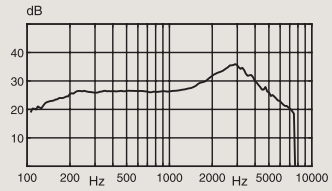
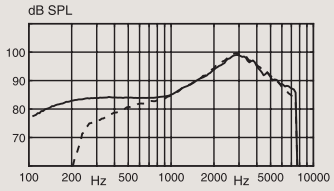
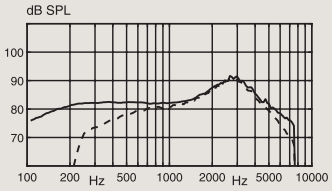
60

Mould, Bass & Power dome

OpenBass dome

Technische informatie
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

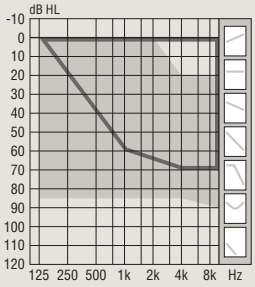
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

		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 en IEC 60318-5:2006
		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
		Frequentiebereik 	Frequentiebereik 
OSPL90	Piek	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Full-on Gain[1]	Piek	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Reference test gain		31 dB	26 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	68 dB SPL	-
	10 mA/m veld	88 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	83/83 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruiksduur, uren[2]		24	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Oticon More 1

miniRITE R 85



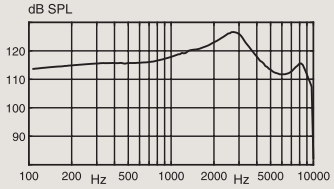
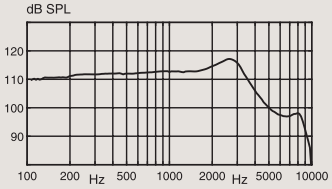
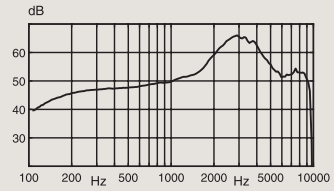
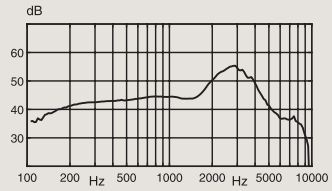
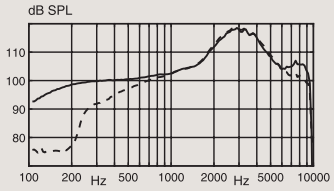
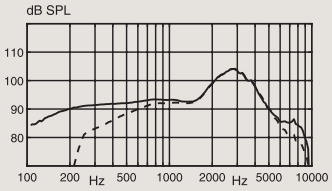
85

Mould, Bass & Power dome

OpenBass dome

Technische informatie
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

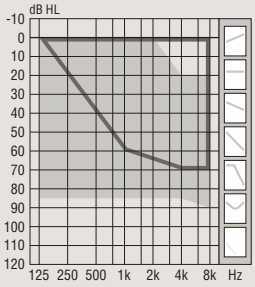
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

		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 en IEC 60318-5:2006
		OSPL90  	OSPL90 
		Full-on Gain  	Full-on Gain 
		Frequentiebereik  	Frequentiebereik 
OSPL90	Piek	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on Gain[1]	Piek	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Reference test gain		46 dB	37 dB
Frequentiebereik		100-9500 Hz	100-8900 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	84 dB SPL	-
	10 mA/m veld	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<5 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruiksduur, uren[2]		24	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking reactie te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Oticon More 2 & 3

miniRITE R 85

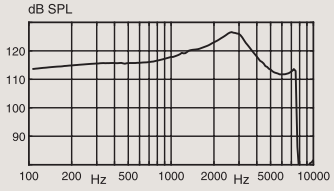
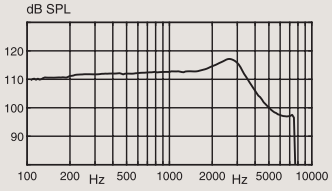
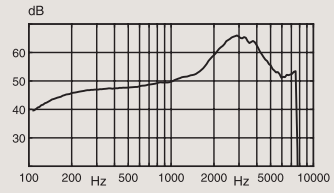
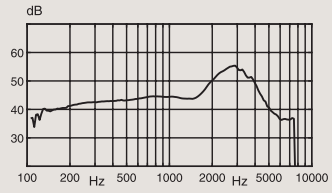
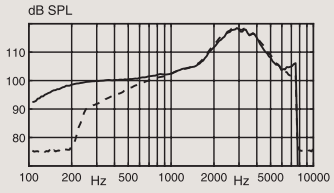
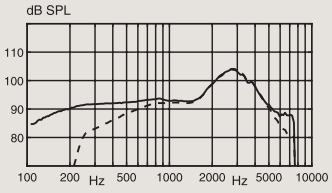


85

Mould, Bass & Power dome

OpenBass dome

Technische informatie
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

	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 en IEC 60318-5:2006
	OSPL90	OSPL90
		
	Full-on Gain	Full-on Gain
		
	Frequentiebereik	Frequentiebereik
		

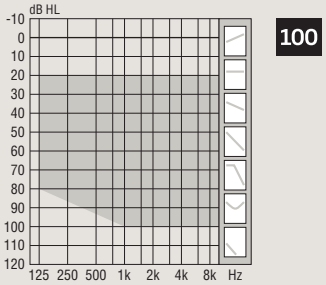
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

OSPL90	Piek	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on Gain[1]	Piek	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Reference test gain		46 dB	37 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	84 dB SPL	-
	10 mA/m veld	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<5 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	22 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	27 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruiksduur, uren[2]		24	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Oticon More 1

miniRITE R 100



Power FlexMould, Bass & Power dome

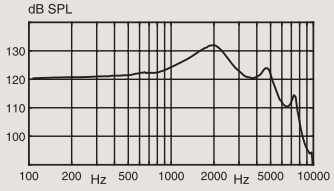
Technische informatie
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Waarschuwing voor de aanpasser
Bij de keuze en aanpassing van een hoortoestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

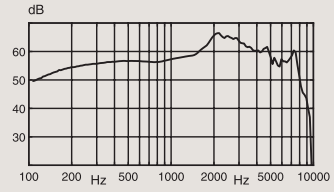
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

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

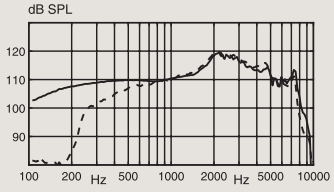
OSPL90



Full-on Gain

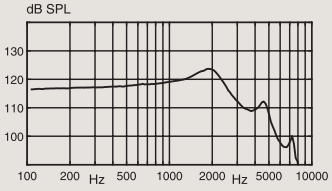


Frequentiebereik

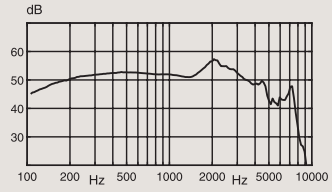


2CC coupler
Gemeten volgens
ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006

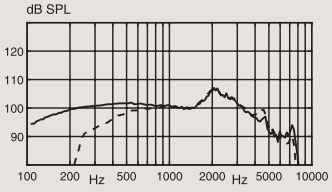
OSPL90



Full-on Gain



Frequentiebereik

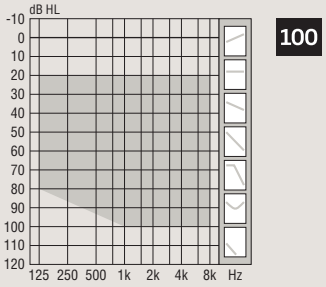


		Ear simulator	2CC coupler
OSPL90	Piek	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Full-on Gain[1]	Piek	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Reference test gain		53 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-8900 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	91 dB SPL	-
	10 mA/m veld	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	<9 %	<2 %
	800 Hz	<6 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	17 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruiksduur, uren[2]		24	

1) Gemeten met de versterkingvan de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Oticon More 2 & 3

miniRITE R 100



Power FlexMould, Bass & Power dome

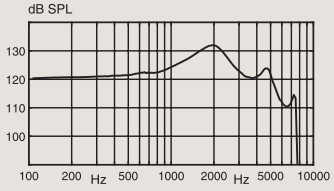
Technische informatie
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Waarschuwing voor de aanpasser
Bij de keuze en aanpassing van een hoortoestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

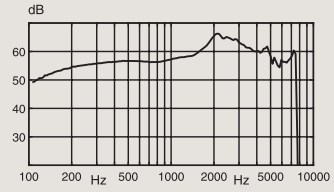
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

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

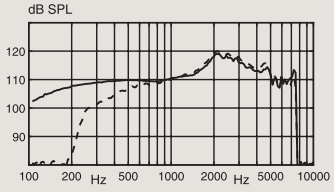
OSPL90



Full-on Gain

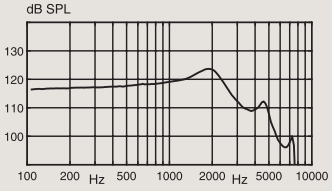


Frequentiebereik

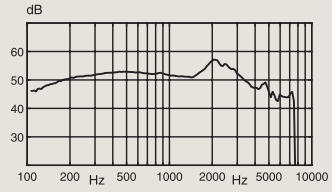


2CC coupler
Gemeten volgens
ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006

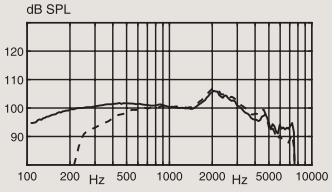
OSPL90



Full-on Gain



Frequentiebereik

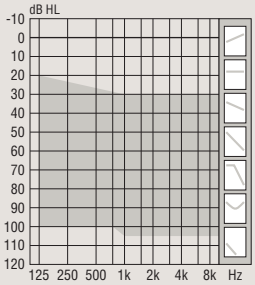


		Ear simulator	2CC coupler
OSPL90	Piek	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Full-on Gain[1]	Piek	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Reference test gain		53 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	91 dB SPL	-
	10 mA/m veld	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	<9 %	<2 %
	800 Hz	<6 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruiksduur, uren[2]		24	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Oticon More 1

miniRITE R 105



105

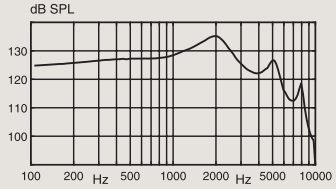
Power FlexMould

Technische informatie
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

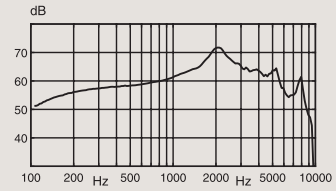
Waarschuwing voor de aanpasser
Bij de keuze en aanpassing van een hoortoestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

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

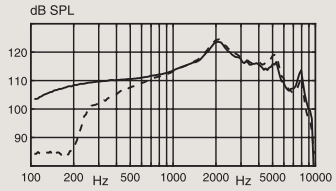
OSPL90



Full-on Gain



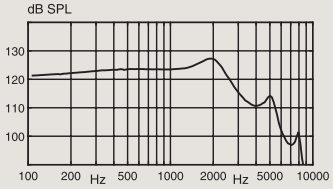
Frequentiebereik



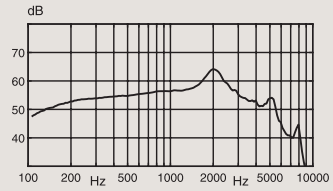
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

2CC coupler
Gemeten volgens
ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006

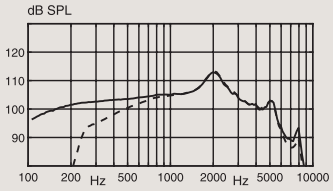
OSPL90



Full-on Gain



Frequentiebereik

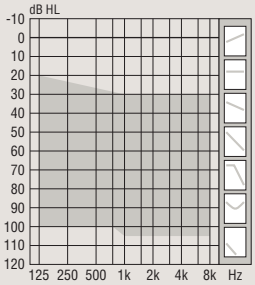


		Ear simulator	2CC coupler
OSPL90	Piek	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on Gain[1]	Piek	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Reference test gain		58 dB	47 dB
Frequentiebereik		100-9100 Hz	100-7900 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	96 dB SPL	-
	10 mA/m veld	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<4 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruiksduur, uren[2]		24	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

Oticon More 2 & 3

miniRITE R 105



105

Power FlexMould

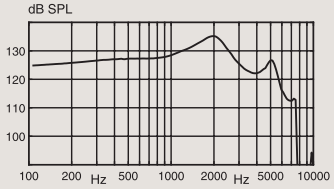
Technische informatie
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

Waarschuwing voor de aanpasser
Bij de keuze en aanpassing van een hoortoestel waarvan de maximum output de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijdt, dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.

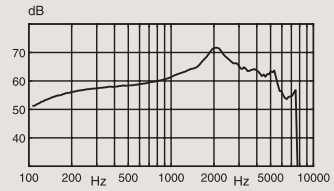
——— Akoestische input: 60 dB SPL
- - - - Magnetische input: 31,6 mA/m

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

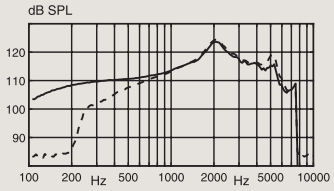
OSPL90



Full-on Gain

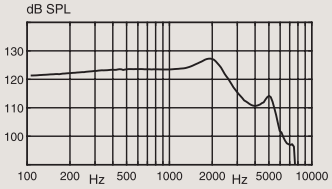


Frequentiebereik

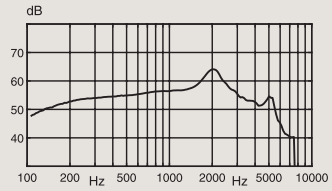


2CC coupler
Gemeten volgens
ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 en IEC 60318-5:2006

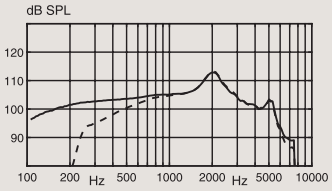
OSPL90



Full-on Gain



Frequentiebereik



		Ear simulator	2CC coupler
OSPL90	Piek	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on Gain[1]	Piek	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Reference test gain		58 dB	47 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld	96 dB SPL	-
	10 mA/m veld	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	104/104 dB SPL
Totale harmonische vervorming (input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<4 %	<2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruiksduur, uren[2]		24	

1) Gemeten met de versterking van de hoortoestellen ingesteld op het maximum min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijvoorbeeld IEC 60118-0:1983+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
2) De verwachte gebruiksduur van de oplaadbare batterij is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve ingestelde functies, het gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

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

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

223055NL / 2020.10.09 / v1

www.oticon.nl

Oticon is part of the Demant Group.

oticon
life-changing **technology**