

Technische gegevens

miniRITE

60 85 100 105



	Oticon Ruby 1	Oticon Ruby 2	
Verstaan van spraak	Noise Reduction LX	•	•
	Multiband Adaptive Directionality LX	•	•
	Single Compression LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Geluids-kwaliteit	Bandbreedte*	8 KHz	8 KHz
	Verwerkingskanalen	48	48
	Bass boost (streamen)	•	•
Luister-comfort	Transient Noise Management	Aan/Uit	-
	SuperShield	•	-
	Feedback shield LX	•	•
	Windruismanagement	•	•
Optimaliserende aanpassing	Aanpasbanden	10	8
	Adaptatiemanagement	•	•
	Oticon firmware updater	•	•
	Meerdere directionaliteitsopties	•	•
	Aanpasmethoden	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Verbinding met de wereld	Stereo streaming (2.4 GHz)	•	•
	Oticon ON App	•	•
	ConnectClip	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	EduMic	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Oticon CROS	•	•	

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Opslag- en transportomstandigheden

Tijdens transport en opslag mogen de temperatuur en de luchtvochtigheid niet langere tijd boven de volgende limieten uitkomen.
 Temperatuur: -25 °C tot +60 °C
 Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

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

miniRITE biedt een discreet ontwerp met een 312 batterij en een enkele druktoets.

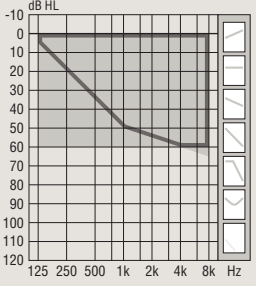

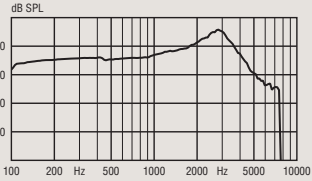
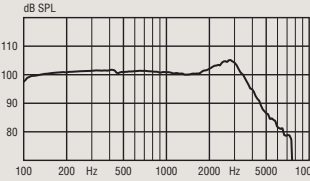
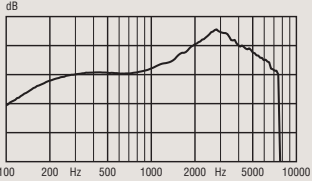
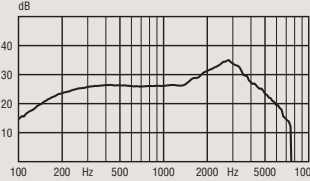
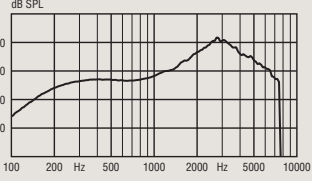
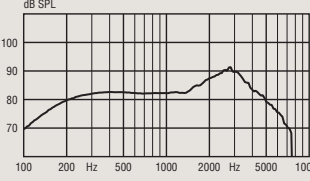
SuperShield voorkomt op een snelle en intelligente manier feedback, nog voordat het ontstaat.

TwinLink™ draadloze technologie combineert binaurale communicatie en 2,4 GHz connectiviteit met directe stereo streaming vanaf digitale apparaten.

Het krachtige Velox S™ platform heeft programmeerbare firmware architecture voor de ondersteuning van toekomstige prestatie updates.



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

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 and IEC 60318-5:2006
 <input type="checkbox"/> Open dome <input checked="" type="checkbox"/> Mould en Bass & Power dome		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
		Frequentiebereik 	Frequentiebereik 
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 109 dB SPL 110 dB SPL	105 dB SPL 100 dB SPL 102 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	35 dB 29 dB 30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frequentiebereik		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	- - -	- - -
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni Dir	22 dB SPL 30 dB SPL	19 dB SPL 28 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical Quiescent	1.5 mA 1.5 mA	1.6 mA 1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		120	115
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		60-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/<2/<2 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

2) 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 rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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 levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

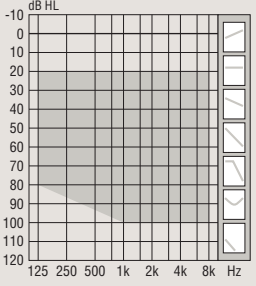

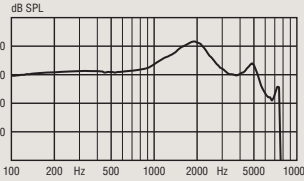
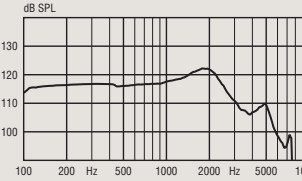
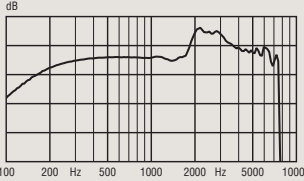
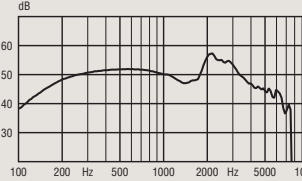
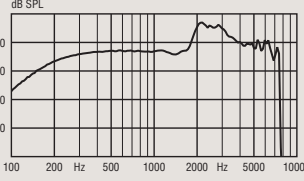
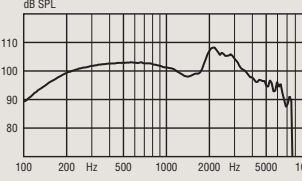
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 and IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>□ Open dome ■ Mould en Bass & Power dome</p> <p>Technische informatie Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		<p>OSPL90</p> <p>Full-on Gain</p> <p>Frequentiebereik</p>	<p>OSPL90</p> <p>Full-on Gain</p> <p>Frequentiebereik</p>
		<p>Piek OSPL90 1600 Hz HFA-OSPL90 121 dB SPL</p> <p>Full-on gain¹ Piek 1600 Hz HFA-FOG 55 dB</p> <p>Reference test gain 45 dB</p> <p>Frequentiebereik 120-7500 Hz</p> <p>Luisterspoeloutput (1600 Hz) 1 mA/m veld - 10 mA/m veld - SPLITS L/R -</p> <p>Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL) 500 Hz < 2 % 800 Hz < 3 % 1600 Hz < 2 %</p> <p>Ruisequivalent inputniveau Omni 26 dB SPL Dir 33 dB SPL</p> <p>Batterijverbruik² Typical 1.6 mA Quiescent 1.5 mA</p> <p>Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren³ 110</p> <p>Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41)⁴ 55-65</p> <p>IRIL (IEC 60118-13:2011) 800/1400/2000 MHz: 31/ < 15/ < 15 dB SPL</p>	<p>Piek OSPL90 116 dB SPL HFA-OSPL90 112 dB SPL</p> <p>Full-on gain¹ Piek 1600 Hz HFA-FOG 47 dB</p> <p>Reference test gain 34 dB</p> <p>Frequentiebereik 100-7500 Hz</p> <p>Luisterspoeloutput (1600 Hz) 1 mA/m veld - 10 mA/m veld - SPLITS L/R -</p> <p>Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL) 500 Hz < 2 % 800 Hz < 2 % 1600 Hz < 2 %</p> <p>Ruisequivalent inputniveau Omni 21 dB SPL Dir 30 dB SPL</p> <p>Batterijverbruik² Typical 1.7 mA Quiescent 1.5 mA</p> <p>Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren³ 105</p> <p>Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41)⁴ 55-65</p> <p>IRIL (IEC 60118-13:2011) 800/1400/2000 MHz: 31/ < 15/ < 15 dB SPL</p>

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

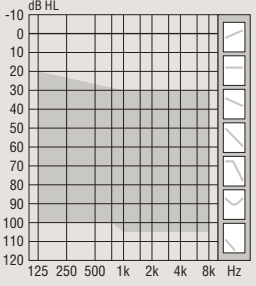

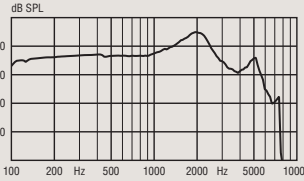
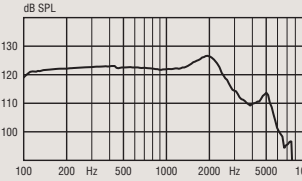
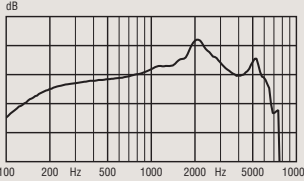
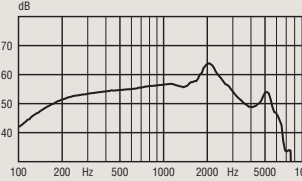
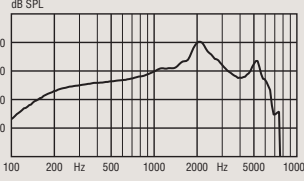
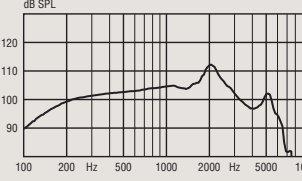
2) Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983 / AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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 levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van 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 and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 and IEC 60318-5:2006
 <p>Power FlexMould, Mould en Bass & Power dome</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on Gain</p> 	<p>Full-on Gain</p> 
	<p>Frequentiebereik</p> 	<p>Frequentiebereik</p> 	
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	122 dB SPL 121 dB SPL 118 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 56 dB 59 dB	57 dB 48 dB 51 dB
Reference test gain		49 dB	42 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	- - -	- - -
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 7 % < 4 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni Dir	23 dB SPL 32 dB SPL	19 dB SPL 30 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical Quiescent	1.5 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		115	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 25/ < 20/ < 20 dB SPL	

- Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.
- 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 rustperiode.
- Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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.
- De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van 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 and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 and 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 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.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain 	Full-on Gain 
		Frequentiebereik 	Frequentiebereik 
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 132 dB SPL 130 dB SPL	127 dB SPL 125 dB SPL 122 dB SPL
Full-on gain ¹	Piek 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 65 dB 65 dB	64 dB 57 dB 57 dB
Reference test gain		58 dB	46 dB
Frequentiebereik		100-7500 Hz	100-6500 Hz
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	- - -	- - -
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni Dir	18 dB SPL 28 dB SPL	18 dB SPL 29 dB SPL
Batterijverbruik ²	Typical Quiescent	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Gebruiksduur batterij, kunstmatige meting, uren ³		110	105
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 312 - IEC PR41) ⁴		45-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 31/<16/<16 dB SPL	

1) Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

2) 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 rustperiode.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) 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 levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).



Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

215486NL / 2019.12.10