

Technische gegevens

BTE

85



	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	•	•
Verbinding met de wereld	Aanpasmethoden	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
	Stereo streaming (2.4 GHz)	•	•
	Oticon ON App	•	•
	ConnectClip	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	EduMic	•	•
	DAI/FM	•	•
	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

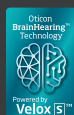
Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

BTE biedt een compact ontwerp met een dubbele druktoets en een 85 luidspreker, gebruikmakend van een 8 KHz bandbreedte voor excellente geluidskwaliteit.

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 architectuur voor de ondersteuning.



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
<p>85</p> <p>Toonbocht</p> <p>Corda miniFit</p>		OSPL90 	OSPL90
		Full-on Gain <p>— Standaard slang - - - Dunne slang (maat 1/1.3)</p>	Full-on Gain <p>— Standaard slang - - - Dunne slang (maat 1/1.3)</p>
		Frequentiebereik <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>	Frequentiebereik <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	130 (125 ¹) dB SPL 121 (107 ¹) dB SPL 122 (113 ¹) dB SPL	120 (121 ¹) dB SPL 113 (98 ¹) dB SPL 115 (105 ¹) dB SPL
Full-on gain ²	Piek 1600 Hz HFA-FOG	66 (59 ¹) dB 55 (41 ¹) dB 57 (49 ¹) dB	57 (54 ¹) dB 47 (33 ¹) dB 50 (41 ¹) dB
Reference test gain		46 dB	39 dB
Frequentiebereik Hz		105-7500	100-7000
Luisterspoeloutput (1600 Hz)	1 mA/m veld 10 mA/m veld SPLITS L/R	85 dB SPL 105 dB SPL -	- - 97/97 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	28 dB SPL
BBatterijverbruik ³	Gemiddeld	1.4 mA	1.7 mA
	Ruststroom	1.3 mA	1.7 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ⁴		230	180
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (battery size 13 - IEC PR48) ⁵		105-115	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/13/40 dB SPL	

1) Voor toestellen voorzien van Corda miniFit.
 2) 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.
 3) 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.
 4) 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.
 5) 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).