

Technische gegevens

BTE PP

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	•	•
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

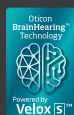
Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

BTE PP biedt een compact ontwerp met een dubbele druktoets en een 105 luidspreker, gebruikmakend van een 8 KHz bandbreedte voor excellente geluidskwaliteit.

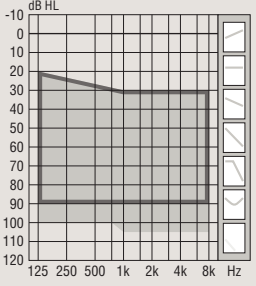

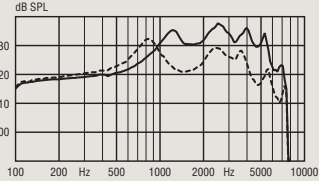
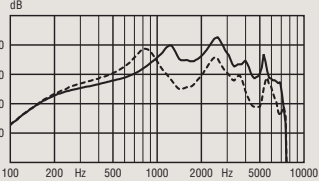
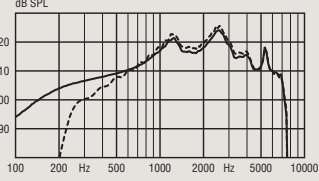
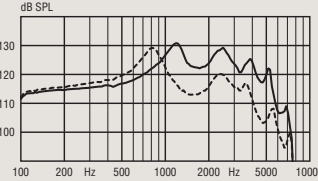
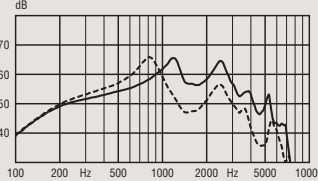
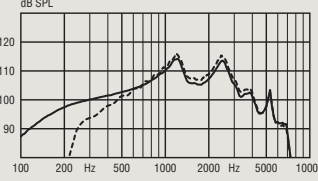
SuperShield voorkomt op een snelle en intelligente manier feedback, nog voordat het ontstaat.

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>105</p>  <p>■ Toonbocht □ Corda miniFit Power</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>— Standaard slang - - - Dunne slang (maat 1/1.3)</p> <p>Frequentiebereik</p>  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31.6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on Gain</p>  <p>— Standaard slang - - - Dunne slang (maat 1/1.3)</p> <p>Frequentiebereik</p>  <p>— Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31.6 mA/m</p>
	<p>OSPL90</p> <p>Piek 1600 Hz</p> <p>HFA-OSPL90</p> <p>Full-on gain²</p> <p>Piek 1600 Hz</p> <p>HFA-FOG</p> <p>Reference test gain</p> <p>Frequentiebereik Hz</p> <p>Luisterspoeloutput (1600 Hz)</p> <p>1 mA/m veld</p> <p>10 mA/m veld</p> <p>SPLITS L/R</p> <p>Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)</p> <p>500 Hz</p> <p>800 Hz</p> <p>1600 Hz</p> <p>Ruisequivalent inputniveau</p> <p>Omni</p> <p>Dir</p> <p>BBatterijverbruik³</p> <p>Gemiddeld</p> <p>Ruststroom</p> <p>Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren⁴</p> <p>Verwachte gebruiksduur batterij, uren (battery size 13 - IEC PR48)⁵</p> <p>IRIL (IEC 60118-13:2016)</p>	<p>Piek 1600 Hz</p> <p>HFA-OSPL90</p> <p>Piek 1600 Hz</p> <p>HFA-FOG</p> <p>57 dB</p> <p>150-7300</p> <p>97 dB SPL</p> <p>117 dB SPL</p> <p>-</p> <p>7 %</p> <p>5 %</p> <p>< 2 %</p> <p>17 dB SPL</p> <p>29 dB SPL</p> <p>1.8 mA</p> <p>1.6 mA</p> <p>175</p> <p>80-105</p> <p>700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL</p>	<p>Piek 1600 Hz</p> <p>HFA-OSPL90</p> <p>Piek 1600 Hz</p> <p>HFA-FOG</p> <p>50 dB</p> <p>120-7000</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>109/109 dB SPL</p> <p>3 %</p> <p>< 2 %</p> <p>14 dB SPL</p> <p>27 dB SPL</p> <p>1.9 mA</p> <p>1.6 mA</p> <p>160</p>

1) Voor toestellen met Corda miniFit Power.
 2) 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.
 3) 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.
 4) 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.
 5) 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).