



	Real 1	Real 2	Real 3	
Verstaan van spraak	MoreSound Intelligence™ 2.0	Niveau 1	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
Spatial Sound™	4 estimators	2 estimators	2 estimators	
Soft Speech Booster	•	•	•	
Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™	
Geluids-kwaliteit	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

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.

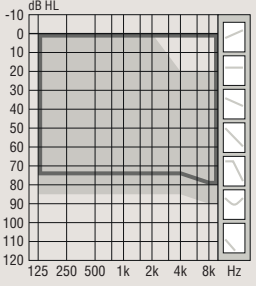

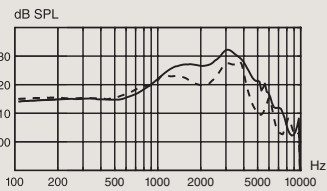
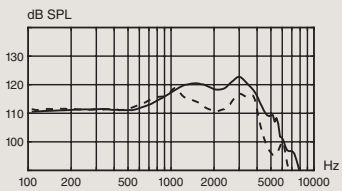
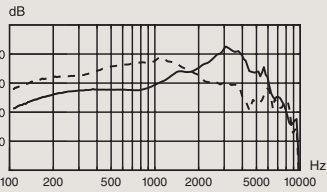
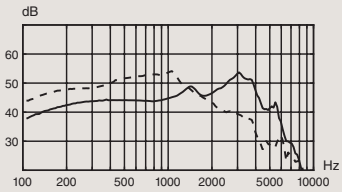
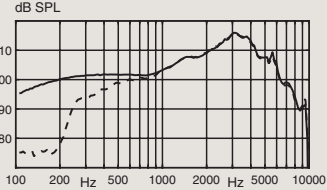
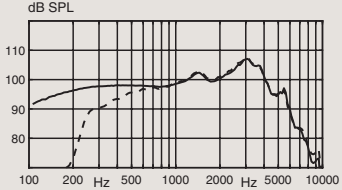
Oticon Real™ miniBTE R is een klein toestel en past in de meeste oren. Het toestel wordt gevoed door een oplaadbare lithiumionbatterij. De uitvoering is voorzien van een luisterspoel en één enkele druktoets. Het toestel is gebaseerd op Bluetooth® Low Energy-technologie en is een Made for iPhone-hoortoestel en ondersteunt handsfree communicatie en rechtstreekse 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.



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
 <p>85</p> <p>  </p> <p> ■ Toonbocht □ Corda miniFit </p> <p> Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand. </p>		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on Gain  <p> — Standaard slang - - - Dunne slang (maat 1.3) </p>	Full-on Gain  <p> — Standaard slang - - - Dunne slang (maat 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>
	Piek (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	127 (122 ¹)	120 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
	Piek (dB)	63 (59 ¹)	54 (54 ¹)
Full-on Gain ²	1600 Hz (dB)	54 (55 ¹)	47 (46 ¹)
	HFA-FOG (dB)	54 (54 ¹)	47 (47 ¹)
Reference test gain (dB)		47	41
Frequentiebereik (Hz)		100-9500	100-7300
	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	85	
Luisterspoeloutput	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	105	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		99/99
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	19	17
	Dir (dB SPL)	30	31
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ³		24	

1) Voor toestellen met Corda miniFit Power.

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 verwachte gebruikstijd voor oplaadbare batterijen is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve functieset, gehoorverlies, de geluidsomgeving, de leeftijd van de batterij en het gebruik van draadloze accessoires.

		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>■ Toonbocht □ Corda miniFit</p> <p>Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.</p>		OSPL90 	OSPL90
		Full-on Gain <p>— Standaard slang - - - Dunne slang (maat 1.3)</p>	Full-on Gain <p>— Standaard slang - - - Dunne slang (maat 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>	
	Piek (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
OSPL90	1600 Hz (dB SPL)	127 (122 ¹)	120 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Full-on Gain ²	Piek (dB)	63 (59 ¹)	54 (54 ¹)
	1600 Hz (dB)	54 (55 ¹)	47 (46 ¹)
	HFA-FOG (dB)	54 (54 ¹)	47 (43 ¹)
Reference test gain (dB)		47	41
Frequentiebereik (Hz)		100-7500	100-7300
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	85	
	10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	105	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		99/99
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Ruisequivalent inputniveau	Omni (dB SPL)	19	17
	Dir (dB SPL)	30	32
Batterij		Lithium-ion	Lithium-ion
Verwachte gebruikstijd, uren ³		24	

1) Voor toestellen met Corda miniFit Power.

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 verwachte gebruikstijd voor oplaadbare batterijen is afhankelijk van het gebruikspatroon, de actieve functieset, 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
Denmark