

OTICON | Real

Tekniskt datablad

miniBTE R

85



	Real 1	Real 2	Real 3
Taluppfattning	MoreSound Intelligence™ 2.0	Nivå 1	Nivå 2
	- Miljökonfiguration	5 val	5 val
	- Virtuellt ytteröra	3 inställningar	1 inställningar
	- Spatial balansering	100%	60%
	- Neural brusundertryckning, svåra / enkla	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB
	- Sound Enhancer	3 inställningar	2 inställningar
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•
	- SuddenSound Stabilizer	6 inställningar	5 inställningar
	Återkopplingshantering	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
Ljudkvalitet	Spatial Sound™	4 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster	•	•
	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•
	Better-Ear Priority	•	•
	Anpassningsbandbredd ¹	10 kHz	8 kHz
Personlig och optimerad anpassning	Fyllig bas (streaming)	•	•
	Frekvensband	64	48
	Anpassningsband	24	20
	Flera riktverkansalternativ	•	•
	Tillväjningssteg	•	•
Anslut till världen	Anpassningsmetoder	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0
	Oticon Companion app	•	•
	Hansfree-kommunikation ²	•	•
	Direkt ljudöverföring ³	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Fjärrkontroll 3.0	•	•
	TV-adapter 3.0	•	•
	Telefonadapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	Stöd för CROS/BiCROS	•	•

1) Tillgänglig bandbredd för justering under anpassning

2) Handsfree-kommunikation är tillgänglig med iPhone 11 eller senare, med iOS 15.2 eller senare, samt iPad med iPadOS 15.2 eller senare.

3) Från iPhone, iPad, iPod touch och utvalda Android-enheter med Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA)

Driftförhållanden

Temperatur: +5°C till +40°C (41°F till 104°F)
Relativ luftfuktighet: 5% till 93 %, utan kondens
Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Förvaring och transportförhållanden

Temperatur och luftfuktighet får inte överstiga nedan angivna gränser under längre perioder vid transport och förvaring.

Transport

Temperatur: -20°C till +60°C (-4°F till 140°F)
Relativ luftfuktighet: 5% till 93 %, utan kondens
Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Förvaring

Temperatur: -20°C till +30°C (-4°F till 86°F)
Relativ luftfuktighet: 5% till 93 %, utan kondens
Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Oticon Real™ miniBTE R är en liten smidig bakom örat-modell som drivs av ett laddningsbart litiumjonbatteri. Modellen har telespole och enkel tryckknapp. Hörapparaten har Bluetooth® Low Energy-teknik, är Made for iPhone och stöder handsfree-kommunikation och direktstreaming från iPhone, iPad, iPod touch och utvalda Android™-enheter.

MoreSound Intelligence™ skapar en mer exakt och naturlig återgivning av ljud och ger tydligare kontraster.

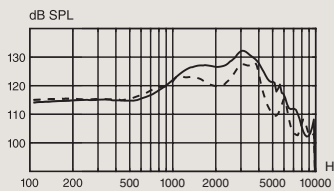
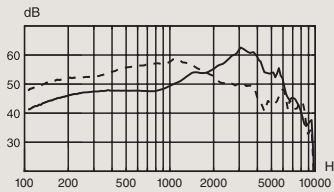
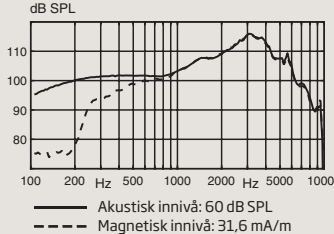
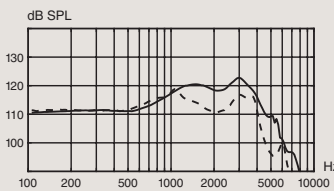
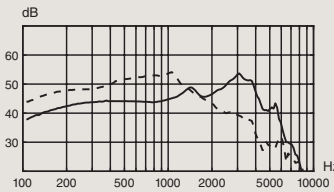
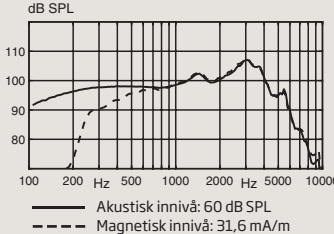
Oticon Real är byggd på Polaris R™-plattformen med snabbare detektorer för att driva de nya innovationerna som optimerar hörbarheten av miljöljud i ljudmiljön.

Apple, Apple-logotypen, iPhone, iPad och iPod är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.



Du kan läsa mer om kompatibilitet på www.oticon.se/compatibility

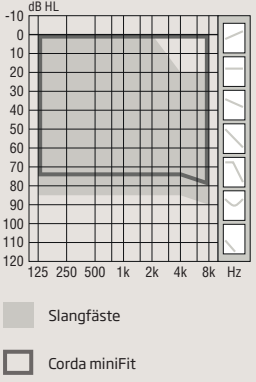
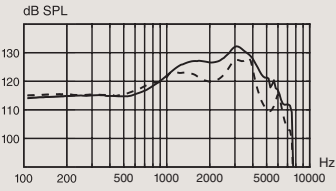
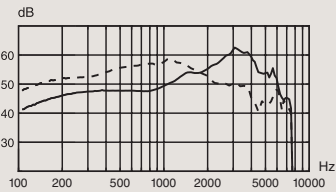
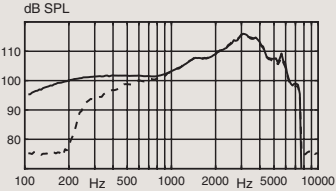
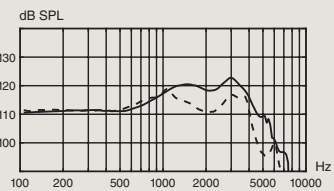
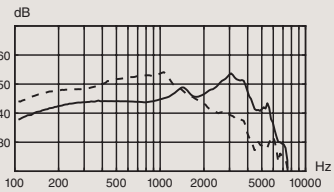
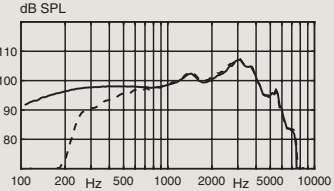
oticon
life-changing technology

		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
 85 Slangfäste Corda miniFit Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
OSPL90		Topp (dB SPL) 132 (128 ¹) 1600 Hz (dB SPL) 127 (122 ¹) HFA-OSPL90 (dB SPL) 126 (122 ¹)	Topp (dB SPL) 123 (119 ¹) 1600 Hz (dB SPL) 120 (114 ¹) HFA-OSPL90 (dB SPL) 119 (115 ¹)
Full-on gain ²		Topp (dB) 63 (59 ¹) 1600 Hz (dB) 54 (55 ¹) HFA-FOG (dB) 54 (54 ¹)	Topp (dB) 54 (54 ¹) 1600 Hz (dB) 47 (46 ¹) HFA-FOG (dB) 47 (47 ¹)
Referenstestförstärkning (dB)		47	41
Bandbredd (Hz)		100-9500	100-7300
Telespole-utnivå		1 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL) 85 10 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL) 105 HFA-SPLITS V/H (dB SPL) 99/99	99/99
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)		500 Hz (%) <4 800 Hz (%) <4 1600 Hz (%) <2	500 Hz (%) <4 800 Hz (%) <3 1600 Hz (%) <2
Ekvivalent ingångsbrus		Omni (dB SPL) 19 Riktverkan (dB SPL) 30	Omni (dB SPL) 17 Riktverkan (dB SPL) 31
Batteri		Litiumjon	Litiumjon
Förväntad batterilivslängd, timmar ³		24	

1) För instrument anpassade med Corda miniFit Power

2) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

3) Det laddningsbara batteriets förväntade drifttid kommer an på personlig användning, aktiva funktioner, hörselnedsättningen, ljudmiljön, batteriets ålder och användning av trådlösa tillbehör.

		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
 Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
OSPL90		Topp (dB SPL) 132 (128 ¹) 1600 Hz (dB SPL) 127 (122 ¹) HFA-OSPL90 (dB SPL) 126 (122 ¹)	Topp (dB SPL) 123 (119 ¹) 1600 Hz (dB SPL) 120 (114 ¹) HFA-OSPL90 (dB SPL) 119 (115 ¹)
Full-on gain ²		Topp (dB) 63 (59 ¹) 1600 Hz (dB) 54 (55 ¹) HFA-FOG (dB) 54 (54 ¹)	Topp (dB) 54 (54 ¹) 1600 Hz (dB) 47 (46 ¹) HFA-FOG (dB) 47 (43 ¹)
Referenstestförstärkning (dB)		47	41
Bandbredd (Hz)		100-7500	100-7300
Telespole-utnivå		1 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL) 85 10 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL) 105 HFA-SPLITS V/H (dB SPL) 99/99	1 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL) 85 10 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL) 105 HFA-SPLITS V/H (dB SPL) 99/99
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)		500 Hz (%) < 4 800 Hz (%) < 4 1600 Hz (%) < 2	500 Hz (%) < 4 800 Hz (%) < 3 1600 Hz (%) < 2
Ekvivalent ingångsbrus		Omni (dB SPL) 19 Riktverkan (dB SPL) 30	Omni (dB SPL) 17 Riktverkan (dB SPL) 32
Batteri		Litiumjon	Litiumjon
Förväntad batterilivslängd, timmar ³		24	

1) För instrument anpassade med Corda miniFit Power
 2) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.
 3) Det laddningsbara batteriets förväntade drifttid kommer an på personlig användning, aktiva funktioner, hörselnedsättningen, ljudmiljön, batteriets ålder och användning av trådlösa tillbehör.

Huvudkontor
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danmark



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

263446SE / 2022.11.04 / v1