

OTICON | Real

Tekniskt datablad

miniBTE T

85



	Real 1	Real 2	Real 3	
Taluppfattning	MoreSound Intelligence™ 2.0	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
	- Miljökonfiguration	5 val	5 val	3 val
	- Virtuellt ytteröra	3 inställningar	1 inställningar	1 inställningar
	- Spatial balansering	100%	60%	60%
	- Neural brusundertryckning, svåra / enkla	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 inställningar	2 inställningar	1 inställningar
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•	•
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•
	- SuddenSound Stabilizer	6 inställningar	5 inställningar	4 inställningar
	Återkopplingshantering	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
Soft Speech Booster	•	•	•	
Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™	
Ljudkvalitet	Clear Dynamics	•	•	-
	Better-Ear Priority	•	•	-
	Anpassningsbandbredd ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Fyllig bas (streaming)	•	•	•
	Frekvensband	64	48	48
Personlig och optimerad anpassning	Anpassningsband	24	20	18
	Flera riktverkansalternativ	•	•	•
	Tillväjningssteg	•	•	•
	Anpassningsmetoder	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
Anslut till världen	Oticon Companion app	•	•	•
	Hansfree-kommunikation ²	•	•	•
	Direkt ljudöverföring ³	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	EduMic	•	•	•
	Fjärrkontroll 3.0	•	•	•
	TV-adapter 3.0	•	•	•
	Telefonadapter 2.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	Stöd for 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: +1°C till +40°C (34°F till 104°F)

Luftfuktighet: 5% till 93% relativ fuktighet, 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: -25°C till +60°C (-13°F till 140°F)

Luftfuktighet: 5% till 93% relativ fuktighet, utan kondens

Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Förvaring

Temperatur: -25°C till +60°C (-13°F till 140°F)

Luftfuktighet: 5% till 93% relativ fuktighet, utan kondens

Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

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

Oticon Real™ miniBTE T är en liten smidig bakom örat-modell som drivs av ett engångsbatteri. Modellen har telespole och enkel tryckknapp. Hörapparaten har Bluetooth® Low Energy-teknik, är Made for iPhone och stöder handsfree-kommunikation och direktstreaming för 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.



		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 och IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p>		<p>OSPL90</p>	<p>OSPL90</p>
		<p>Full-on gain</p> <p>— Standardljudslang - - - Tunn ljudslang (storlek 1,3)</p>	<p>Full-on gain</p> <p>— Standardljudslang - - - Tunn ljudslang (storlek 1,3)</p>
	<p>Frekvensrespons</p> <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	<p>Frekvensrespons</p> <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90	Topp (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 ¹)	120 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Full-on gain ²	Topp (dB)	63 (59 ¹)	54 (55 ¹)
	1600 Hz (dB)	55 (56 ¹)	48 (48 ¹)
	HFA-FOG (dB)	55 (55 ¹)	48 (48 ¹)
Referenstestförstärkning (dB)		48	42
Bandbredd (Hz)		100-9500	100-7300
Telespole-utnivå	1 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL)	86	
	10 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL)	106	
	HFA-SPLITS V/H (dB SPL)		100/100
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Ekvivalent ingångsbrus	Omni (dB SPL)	18	17
	Riktverkan (dB SPL)	28	29
Strömförbrukning ³	Typisk (mA)	1.9	2.0
	Tomgång (mA)	1.9	1.9
Batteritid, artificiell mätning, timmar ⁴		95	90
Beräknad batterilivslängd, timmar (Batteristorlek 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

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 förstärkningsssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

3) Batteristrom mäts enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22-2014 §6.13 efter en inställningstid på minst 3 minuter

4) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

5) Verklig batteritid visas som ett uppskattat intervall baserat på varierande användningsmönster med olika förstärknings- och ingångsnivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och streaming från mobiltelefon (6 % av tiden).

		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 och IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>Slangfäste Corda miniFit</p> <p>Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p>		<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Standardljudslang Tunn ljudslang (storlek 1,3)</p> <p>Frekvensrespons</p> <p>Akustisk innivå: 60 dB SPL Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Standardljudslang Tunn ljudslang (storlek 1,3)</p> <p>Frekvensrespons</p> <p>Akustisk innivå: 60 dB SPL Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>
		OSPL90	Topp (dB SPL) 1600 Hz (dB SPL) HFA-OSPL90 (dB SPL)
Full-on gain ²	Topp (dB) 1600 Hz (dB) HFA-FOG (dB)	63 (59 ¹) 55 (56 ¹) 55 (55 ¹)	54 (55 ¹) 48 (48 ¹) 48 (48 ¹)
Referenstestförstärkning (dB)		48	42
Bandbredd (Hz)		100-7500	100-7300
Telespole-utnivå	1 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL) 10 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL) HFA-SPLITS V/H (dB SPL)	86 106	100/100
Total harmonisk distorsion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz (%) 800 Hz (%) 1600 Hz (%)	< 4 < 4 < 2	< 4 < 3 < 2
Ekvivalent ingångsbrus	Omni (dB SPL) Riktverkan (dB SPL)	18 28	17 29
Strömförbrukning ³	Typisk (mA) Tomgång (mA)	1.9 1.9	2.0 1.9
Batteritid, artificiell mätning, timmar ⁴		95	90
Beräknad batterilivslängd, timmar (Batteristorlek 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

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 förstärkningsssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

3) Batteristrom mäts enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22:2014 §6.13 efter en inställningstid på minst 3 minuter

4) Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

5) Verklig batteritid visas som ett uppskattat intervall baserat på varierande användningsmönster med olika förstärknings- och ingångsnivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och streaming från mobiltelefon (6 % av tiden).

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



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

2634205E / 2022.11.04 / v1