

OTICON | Own

Tekniskt datablad

ITC, ITE HS & ITE FS

75 90 100



	Own 1	Own 2	Own 3	
Taluppfattning	MoreSound Intelligence™	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
	- Miljökonfiguration	5 val	5 val	3 val
	- Virtuellt ytteröra	3 inställningar	2 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
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Återkopplingshantering	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster	•	•	•
Ljud-kvalitet	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•	-
	Better-Ear Priority	•	•	-
	Anpassningsbandbredd*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Fyllig bas (streaming)**	○	○	○
Lyssnings-komfort	Frekvensband	64	48	48
	Transientbrushhantering	4 inställningar	3 inställningar	3 inställningar
Personlig och optimerad anpassning	Vindbrushhantering	•	•	•
	Anpassningsband	24	20	18
	Multipla riktverkansalternativ	•	•	•
	Tillväjningssteg	•	•	•
Anslut till världen	Anpassningsmetoder	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
	Hansfree-kommunikation***	○	○	○
	Direkt ljudöverföring****	○	○	○
	Oticon ON appen och Oticon RemoteCare appen**	○	○	○
	ConnectClip**	○	○	○
	EduMic**	○	○	○
	Fjärrkontroll 3.0**	○	○	○
	TV-adapter 3.0**	○	○	○
Tinnitus SoundSupport™*****	○	○	○	

* Tillgänglig bandbredd för justering under anpassning

** Kräver 2,4 GHz

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

**** Från iPhone, iPad, iPod touch, och utvalda Android™ enheter

***** Kräver tryckknapp

• Standard

○ Tillval

- Inkluderas ej

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 Own™ i-örat-modeller ITC, ITE HS (halvskal) och FS (fullskal) har tryckknapp och volymkontroll som tillval. Välj mellan telespole och Bluetooth® Low Energy teknik 2,4 GHz.

Bluetooth® Low Energy teknik 2,4 GHz ger tillgång till direkt ljudöverföring från iPhone, iPad, iPod touch samt utvalda Android™-enheter som stöder ASHA**. Hörapparaterna är Made for iPhone och stödjer handsfree-kommunikation.*** Hörapparaterna har engångsbatteri.

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

MoreSound Amplifier™ Ljuden analyseras och förstärks optimalt, så att hjärnan får tillgång till all relevant information.

Oticon Own bygger på den innovativa Polaris™-plattformen som använder Deep Neural Network för att snabbt och exakt hantera inkommande ljud, baserat på användarens individuella behov.



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

oticon
life-changing technology



	Own 4	Own 5	
Taluppfattning	OpenSound Navigator™	•	-
	- Spatial balansering	40%	-
	- Maximal brusreducering svåra/enkela	6 dB / 0 dB	-
	Multiband adaptiv riktverkan	-	•
	Brusreduktion	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Ljudkvalitet	Anpassningsbandbredd*	8 kHz	8 kHz
	Fyllig bas (streaming)**	○	○
	Frekvensband	48	48
Lyssningskomfort	Återkopplingshantering	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
	Transientbrusshantering	På/Av	-
	Vindbrusshantering	•	•
Personlig och optimerad anpassning	Anpassningsband	14	12
	Multipla riktverkansalternativ	•	•
	Tillväjningssteg	•	•
	Anpassningsmetoder	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
Anslut till världen	Hansfree-kommunikation***,***	○	○
	Direkt ljudöverföring**,****	○	○
	Oticon ON appen och Oticon RemoteCare appen**	○	○
	ConnectClip**	○	○
	EduMic**	○	○
	Fjärrkontroll 3.0**	○	○
	TV-adapter 3.0**	○	○
	Tinnitus SoundSupport™*****	○	○

* Tillgänglig bandbredd för justering under anpassning

** Kräver 2,4 GHz

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

**** Från iPhone, iPad, iPod touch, och utvalda Android™ enheter

***** Kräver tryckknapp

• Standard

○ Tillval

- Inkluderas ej

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 Own™ i-örat-modeller ITC, ITE HS (halvskal) och FS (fullskal) har tryckknapp och volymkontroll som tillval. Välj mellan telespole och Bluetooth® Low Energy teknik 2,4 GHz.

Bluetooth® Low Energy teknik 2,4 GHz ger tillgång till direkt ljudöverföring från iPhone, iPad, iPod touch samt utvalda Android™-enheter som stöder ASHA**. Hörapparaterna är Made for iPhone och stödjer handsfree-kommunikation.*** Hörapparaterna har engångsbatteri.

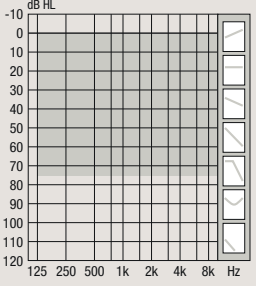

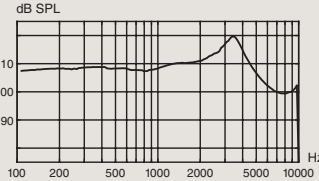
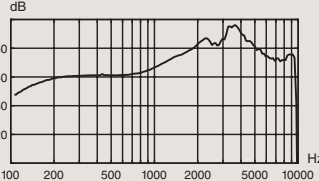
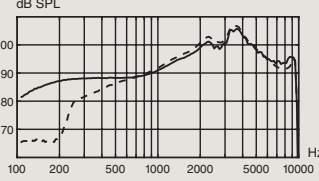
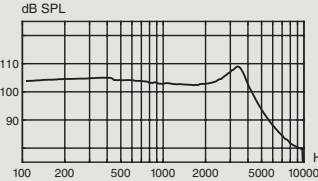
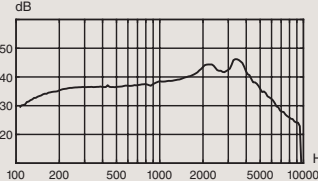
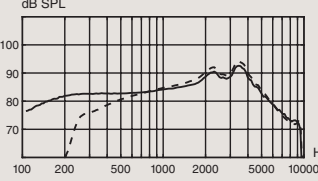
OpenSound Navigator™ ger tillgång till ljud och tal i 360° för ökad medvetenhet om vad som händer runt om användaren.

Speech Guard™ ger ett mer naturligt och tydligt talljud.

Polaris™-plattformen ger enorm hastighet och minneskapacitet för audiologisk signalbehandling.



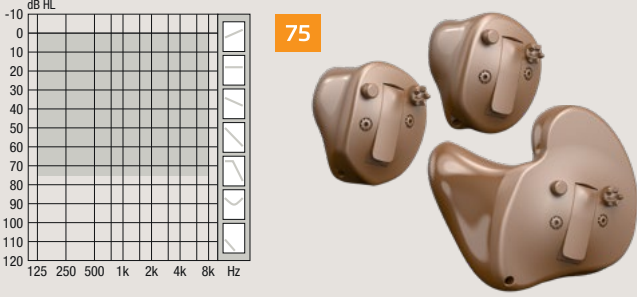
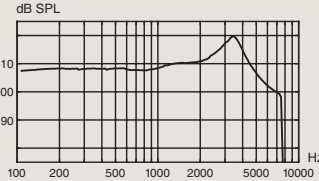
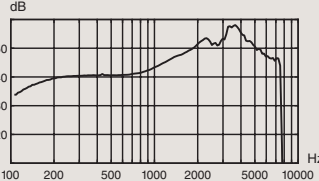
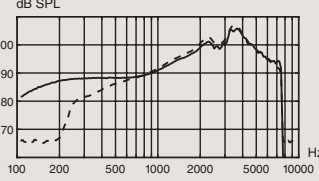
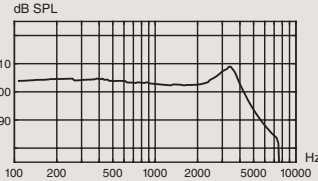
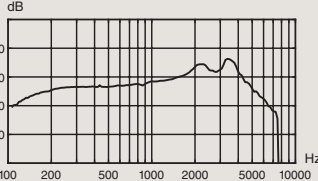
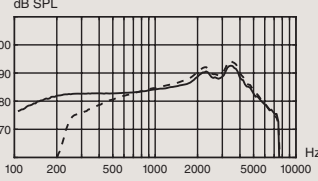
Du kan läsa mer om kompatibilitet på www.oticon.se/compatibility

		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>75</p> 		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</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>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>
	Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	120 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	109 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 48 dB 48 dB	46 dB 40 dB 40 dB
Referenstestförstärkning		36 dB	26 dB
Bandbredd		100-9500 Hz	100-9400 Hz
Telespole-utnivå	1 mA/m-fält (1600 Hz) 10 mA/m-fält (1600 Hz) HFA-SPLITS V/H	79 dB SPL 99 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni Dir	18 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 28 dB SPL
Strömförbrukning ²	Typisk Tomgång	1.9 mA 1.9 mA	2.0 mA 1.9 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		95	90
Beräknad batterilivslängd, timmar ⁴		55-60	

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

2) Batteriström 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 baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktiskt batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) Verkligen 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).

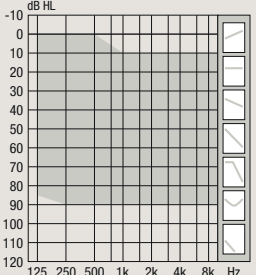

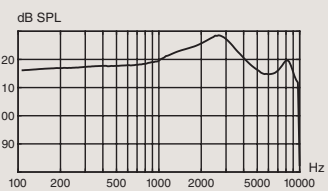
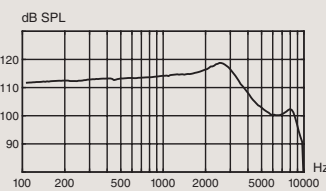
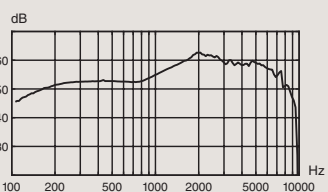
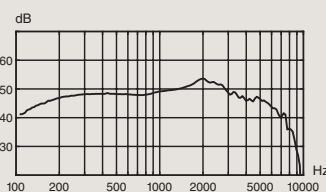
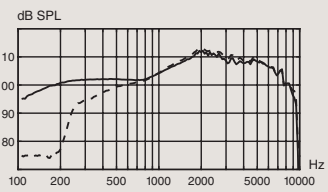
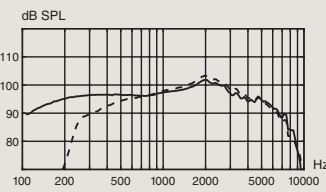
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006	
 <p>Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</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>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	
	OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	120 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	109 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
	Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 48 dB 48 dB	46 dB 40 dB 40 dB
	Referenstestförstärkning		36 dB	26 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz	
Telespole-utnivå	1 mA/m-fält (1600 Hz) 10 mA/m-fält (1600 Hz) HFA-SPLITS V/H	79 dB SPL 99 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL	
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <2 % <3 %	<2 % <2 % <2 %	
Ekvivalent ingångsbrus	Omni Dir	18 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 27 dB SPL	
Strömförbrukning ²	Typisk Tomgång	1.9 mA 1.9 mA	2.0 mA 1.9 mA	
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		95	90	
Beräknad batterilivslängd, timmar ⁴		55-60		

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

2) Batteriström 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

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

4) 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).

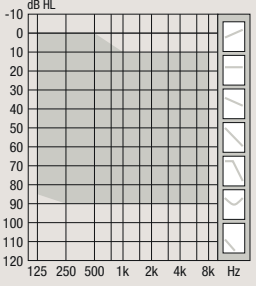

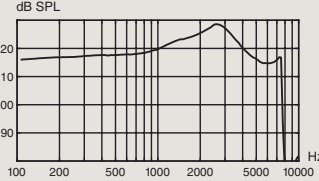
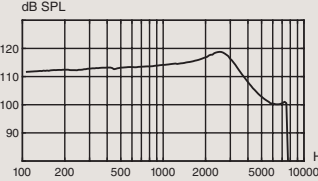
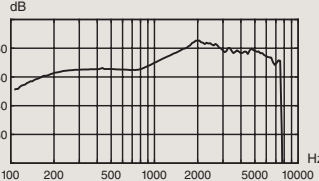
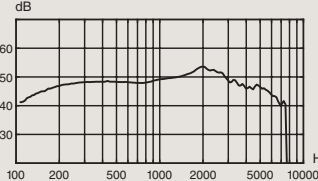
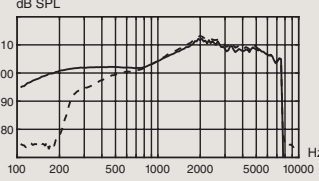
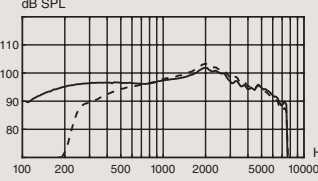
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on gain</p> 	<p>Full-on gain</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 1600 Hz HFA-OSPL90	129 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 115 dB SPL 116 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	63 dB 60 dB 59 dB	54 dB 51 dB 51 dB
Referenstestförstärkning		49 dB	39 dB
Bandbredd		100-9500 Hz	100-8500 Hz
Telespole-utnivå	1 mA/m-fält (1600 Hz) 10 mA/m-fält (1600 Hz) HFA-SPLITS V/H	90 dB SPL 110 dB SPL -	- - 98/98 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni Dir	15 dB SPL 24 dB SPL	15 dB SPL 27 dB SPL
Strömförbrukning ²	Typisk Tomgång	2.1 mA 1.9 mA	2.4 mA 1.9 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		85	75
Beräknad batterilivslängd, timmar ⁴		40-60	

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

2) Batteriström 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

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

4) 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).

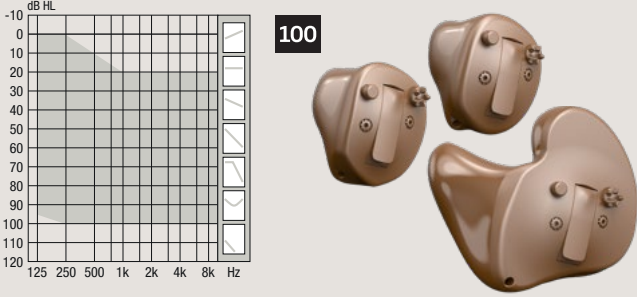
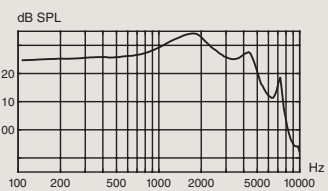
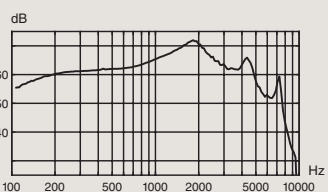
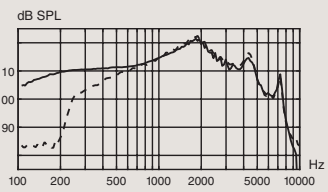
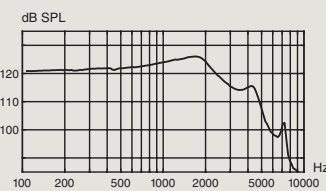
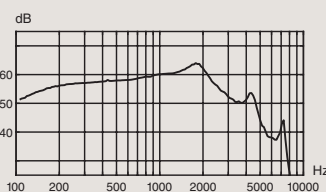
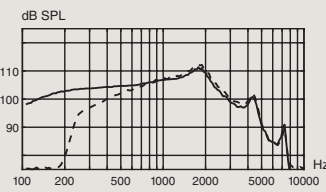
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain 	Full-on gain 
Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		Frekvensrespons 	Frekvensrespons 
		— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m	— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m
	Topp	129 dB SPL	119 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	124 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
	Topp	63 dB	54 dB
Full-on gain ¹	1600 Hz	60 dB	51 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Referenstestförstärkning		49 dB	39 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
	1 mA/m-fält (1600 Hz)	90 dB SPL	-
Telespole-utnivå	10 mA/m-fält (1600 Hz)	110 dB SPL	-
	HFA-SPLITS V/H	-	98/98 dB SPL
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
	Omni	15 dB SPL	15 dB SPL
Ekvivalent ingångsbrus	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
	Typisk	2.1 mA	2.4 mA
Strömförbrukning ²	Tomgång	1.9 mA	1.9 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		85	75
Beräknad batterilivslängd, timmar ⁴		40-60	

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

2) Batteriström 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

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

4) 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).

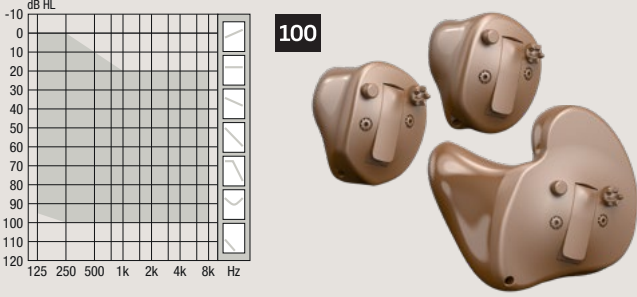
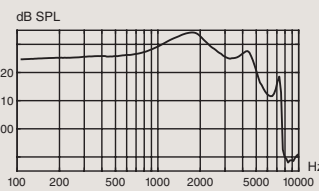
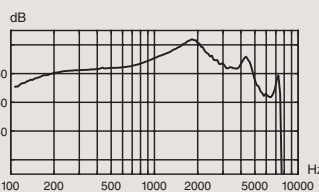
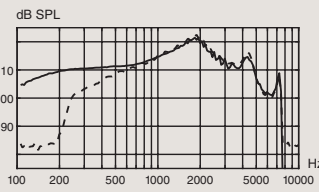
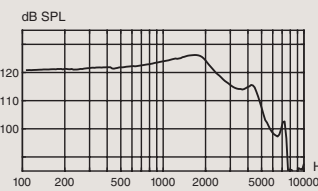
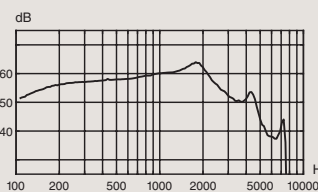
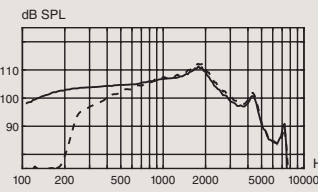
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p> <p>Varning till audionom Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</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>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	134 dB SPL 134 dB SPL 131 dB SPL	126 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 70 dB 67 dB	64 dB 63 dB 60 dB
Referenstestförstärkning		60 dB	46 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Telespole-utnivå	1 mA/m-fält (1600 Hz) 10 mA/m-fält (1600 Hz) HFA-SPLITS V/H	101 dB SPL 121 dB SPL -	- - 105/105 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <3 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni Dir	11 dB SPL 23 dB SPL	15 dB SPL 30 dB SPL
Strömförbrukning ²	Typisk Tomgång	2.0 mA 1.9 mA	2.1 mA 1.9 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		90	85
Beräknad batterilivslängd, timmar ⁴		50-60	

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

2) Batteriström 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

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

4) 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>Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p> <p>Varning till audionom Maximal utnivå i apparaterna kan överstiga 132 dB SPL (IEC). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</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>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m</p>	
	OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	134 dB SPL 134 dB SPL 131 dB SPL	126 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
	Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 70 dB 67 dB	64 dB 63 dB 60 dB
	Referenstestförstärkning		60 dB	46 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-5400 Hz	
Telespole-utnivå	1 mA/m-fält (1600 Hz) 10 mA/m-fält (1600 Hz) HFA-SPLITS V/H	101 dB SPL 121 dB SPL -	- - 105/105 dB SPL	
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <3 % <3 %	<2 % <2 % <2 %	
Ekvivalent ingångsbrus	Omni Dir	12 dB SPL 23 dB SPL	15 dB SPL 30 dB SPL	
Strömförbrukning ²	Typisk Tomgång	2.0 mA 1.9 mA	2.1 mA 1.9 mA	
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		90	85	
Beräknad batterilivslängd, timmar ⁴		50-60		

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

2) 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

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

4) 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

2500185E / 2022.07.01 / v1