



	Own 1	Own 2	Own 3	
Taluppfattning	MoreSound Intelligence™	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
	- Miljökonfiguration	5 val	5 val	3 val
	- Neural brusundertryckning, svåra/enkla	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	- Ljutförstärkning	3 inställningar	2 inställningar	1 inställningar
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Återkopplingshantering	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™ (tillval)*	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster	•	•	•
	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Ljudkvalitet	Clear Dynamics	•	•	-
	Better-Ear Priority*	◦	◦	-
	Anpassningsbandbredd**	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Frekvensband	64	48	48
Lyssningskomfort	Transientbrusshantering	4 inställningar	3 inställningar	3 inställningar
Personlig och optimerad anpassning	Anpassningsband	24	20	18
	Tillväjningssteg	•	•	•
	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
	Tinnitus SoundSupport™***	◦	◦	◦

* Kräver NFMI

** Tillgänglig bandbredd för justering under anpassning

*** Kräver NFMI och 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

Oticon Own™ CIC är en liten och diskret i-öratmodell. Den använder engångsbatterier och har en tryckknapp som tillval.

MoreSound Intelligence™ analyserar miljön extremt snabbt och tillämpar ett tränat Deep Neural Network för att undertrycka brus och framhäva meningsfulla ljud.

MoreSound Amplifier™ analyserar detaljer i ljud och förstärker dem optimalt så att hjärnan har 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.



IP68



	Own 4	Own 5	
Taluppfattning	OpenSound Navigator™	•	-
	- Maximal brusreducering komplexa/lugna	6 dB / 0 dB	-
	Brusreduktion	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Ljudkvalitet	Anpassningsbandbredd*	8 kHz	8 kHz
	Frekvensband	48	48
Lyssningskomfort	Återkopplingshantering	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
	Transientbrusshantering	På/Av	-
Personlig och optimerad anpassning	Anpassningsband	14	12
	Tillväjningssteg	•	•
	Anpassningsmetoder	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
	Tinnitus SoundSupport™**	○	○

* Tillgänglig bandbredd för justering under anpassning
 ** Kräver NFMI och tryckknapp

- Standard
- Tillval
- Inkluderas ej

Oticon Own™ CIC är en liten och diskret i-öratmodell. Den använder engångsbatterier och har en tryckknapp som tillval.

OpenSound Navigator™ analyserar omgivningsljud kontinuerligt och störande ljud dämpas.

Speech Guard™ ger ett mer naturligt och tydligt talljud.

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

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.

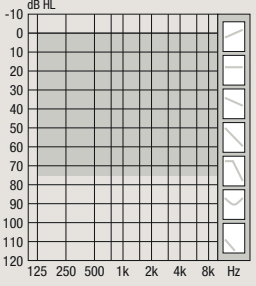
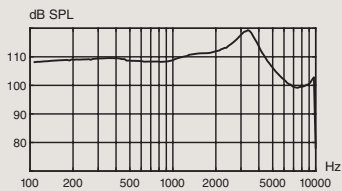
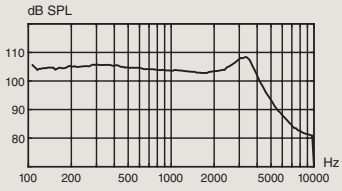
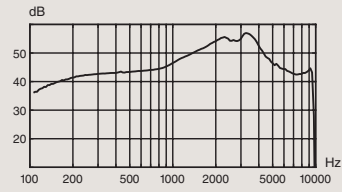
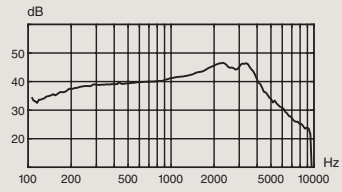
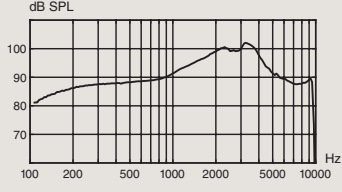
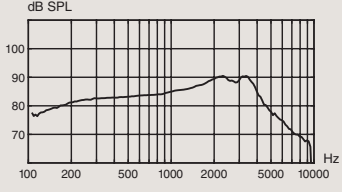
Transport

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



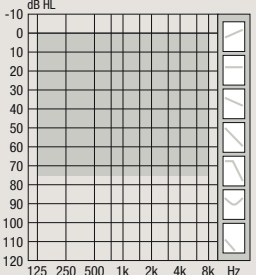

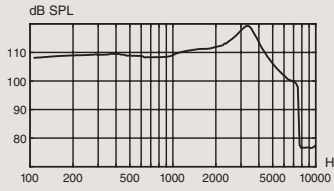
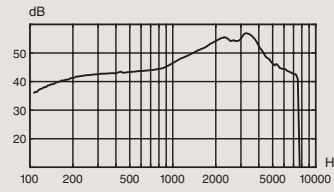
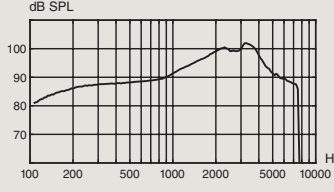
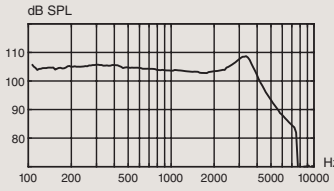
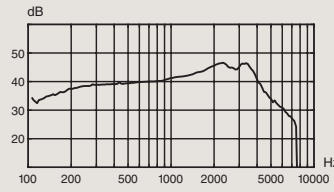
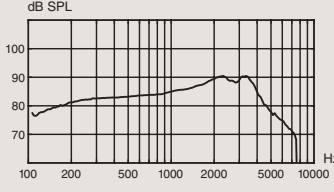
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>75</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain 	Full-on gain 
		Frekvensrespons 	Frekvensrespons 
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	119 dB SPL 111 dB SPL 111 dB SPL	108 dB SPL 103 dB SPL 104 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	57 dB 51 dB 51 dB	47 dB 43 dB 43 dB
Referenstestförstärkning		36 dB	27 dB
Bandbredd		100-9500 Hz	100-9300 Hz
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL
Strömförbrukning ²	Typisk Tomgång	1.6 mA 1.5 mA	1.6 mA 1.5 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		65	65
Beräknad batterilivslängd, timmar (Batteristorlek 10 - IEC PR70) 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). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) Batterilivslängden vid faktisk användning anges som ett uppskattat intervall baserat på blandade användningsexempel med variabla förstärkningsinställningar och variabla ingångsnivåer.

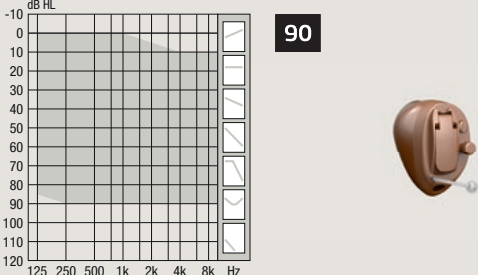
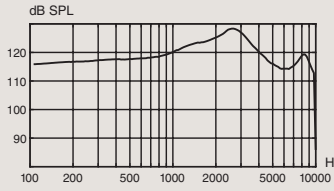
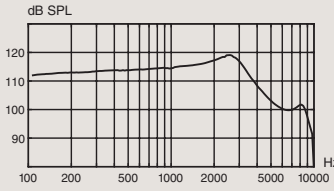
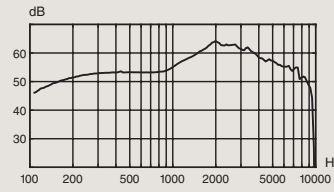
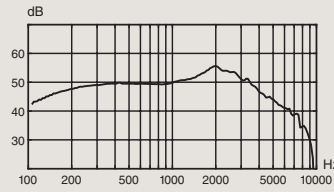
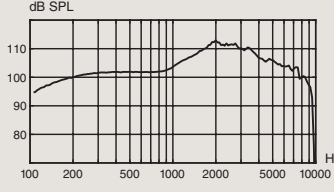
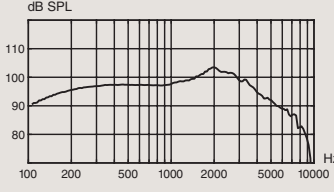
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
  <p>Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	119 dB SPL 111 dB SPL 111 dB SPL	109 dB SPL 103 dB SPL 104 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	57 dB 51 dB 51 dB	47 dB 43 dB 43 dB
Referenstestförstärkning		36 dB	27 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL
Strömförbrukning ²	Typisk	1.6 mA	1.6 mA
	Tomgång	1.5 mA	1.5 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		65	65
Beräknad batterilivslängd, timmar (Batteristorlek 10 - IEC PR70) 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). Faktisk batterilivstid beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.

4) Batterilivslängden vid faktisk användning anges som ett uppskattat intervall baserat på blandade användningsexempel med variabla förstärkningsinställningar och variabla ingångsnivåer.

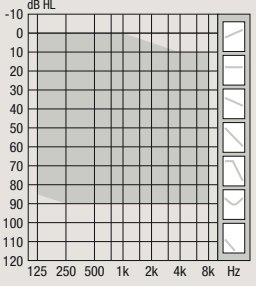

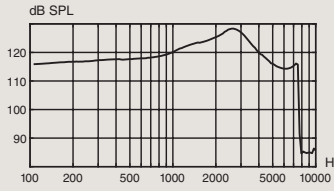
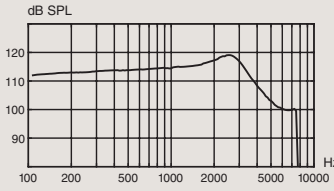
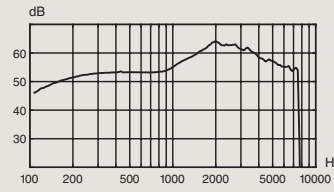
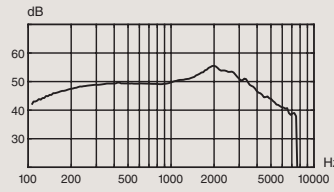
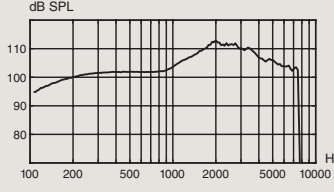
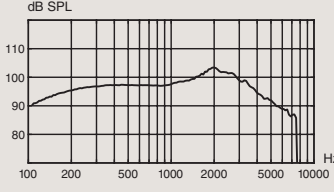
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 <p>90</p> <p>Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain 	Full-on gain 
		Frekvensrespons 	Frekvensrespons 
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	128 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 116 dB SPL 116 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	64 dB 61 dB 60 dB	56 dB 53 dB 52 dB
Referenstestförstärkning		49 dB	40 dB
Bandbredd		100-9500 Hz	100-8700 Hz
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
Strömförbrukning ²	Typisk Tomgång	1.8 mA 1.6 mA	2.0 mA 1.6 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		55	50
Beräknad batterilivslängd, timmar (Batteristorlek 10 - IEC PR70) ⁴		40-55	

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) Batterilivslängden vid faktisk användning anges som ett uppskattat intervall baserat på blandade användningsexempel med variabla förstärkningsinställningar och variabla ingångsnivåer.

		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
 			
Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.			
		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain 	Full-on gain 
		Frekvensrespons 	Frekvensrespons 
OSPL90	Topp 1600 Hz HFA-OSPL90	128 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 116 dB SPL 116 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp 1600 Hz HFA-FOG	64 dB 61 dB 60 dB	56 dB 53 dB 52 dB
Referenstestförstärkning		49 dB	40 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
Strömförbrukning ²	Typisk Tomgång	1.8 mA 1.6 mA	2.0 mA 1.6 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		55	50
Beräknad batterilivslängd, timmar (Batteristorlek 10 - IEC PR70) ⁴		40-55	

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) Batterilivslängden vid faktisk användning anges som ett uppskattat intervall baserat på blandade användningsexempel med variabla förstärkningsinställningar och variabla ingångsnivåer.

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



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

249999SE / 2022.08.17 / v1