

OTICON | More

Tekniskt datablad

miniRITE R

60 85 100 105



	More 1	More 2	More 3
Talförståelse	MoreSound Intelligence™	Nivå 1	Nivå 2
	- Miljökonfiguration	5 alternativ	5 alternativ
	- Virtuellt ytteröra	3 inställningar	1 inställning
	- Spatial balansering	100%	60%
	- Neural brusundertryckning, svåra/ lugna	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB
	- Ljudförstärkning	3 inställningar	2 inställningar
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Återkopplingshantering	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster	•	•
Ljudkvalitet	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•
	Better-Ear Priority	•	•
	Anpassningsbandbredd	10 kHz	8 kHz
	Fyllig bas (streaming)	•	•
Lyssningskomfort	Frekvensband	64	48
	Transienthantering	4 inställningar	3 inställningar
Personlig och optimerad anpassning	Vindbrusshantering	•	•
	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
	Stereostreaming (2.4 GHz)	•	•
	Oticon ON Appen & Oticon RemoteCare Appen	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV-adapter 3.0	•	•
	Telefonadapter 2,0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•

* Tillgänglig bandbredd för justering under anpassning

Drift- och laddningsförhållanden

Temperatur: +5°C till +40°C

Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens

Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Förvaring och transport

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

Transport

Temperatur: -20° C till +60° C

Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens

Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Förvaring

Temperatur: -20° C till +30° C

Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens

Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Oticon More™ miniRITE R har en diskret design, laddningsbart litiumjonbatteri, telespole och dubbel tryckknapp. Hörapparaten överför trådlöst ljud direkt från Apple och kompatibla Android-enheter.

MoreSound Intelligence™ ger en mer exakt och naturlig återgivning av enskilda ljud, med tydligare och bättre kontrast.

MoreSound Amplifier™ analyserar ljuddetaljer och förstärker dem optimalt för att ge hjärnan åtkomst till relevant information.

Oticon More™ bygger på den innovativa Polaris™-plattformen som använder s. k. Deep Neural Network för att snabbt och optimalt hantera inkommande ljud, baserat på användarens individuella behov. Ny funktioner kan läggas till och uppdateringar görs trådlöst.

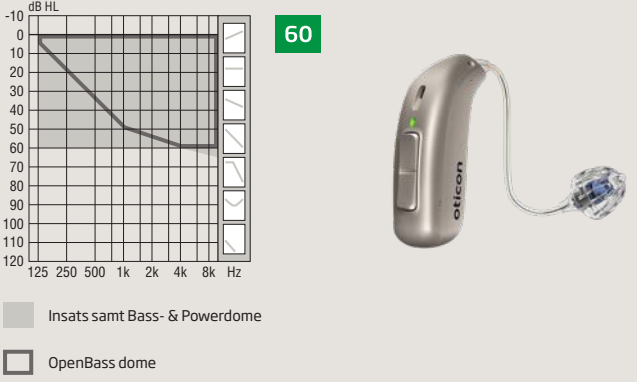
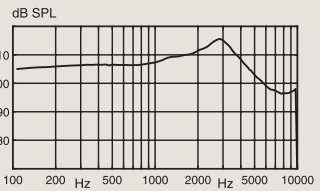
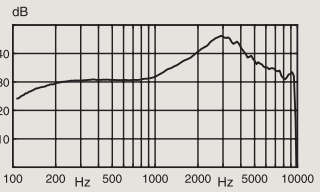
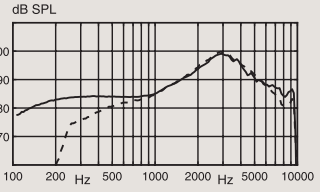
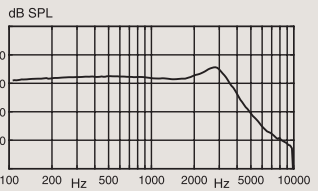
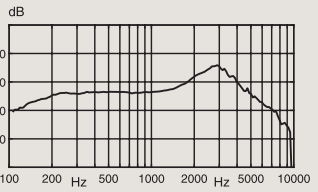
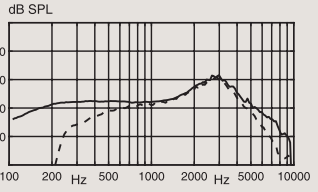
Apple, Apple-logotypen, iPhone, iPad och iPod är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.



IP68

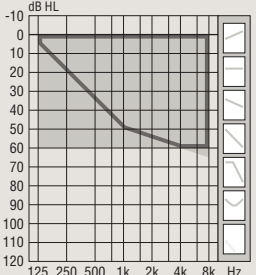
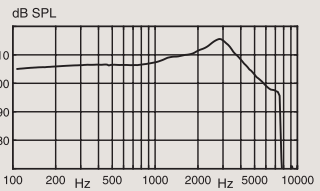
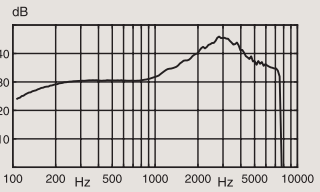
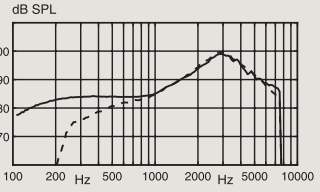
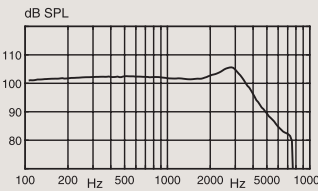
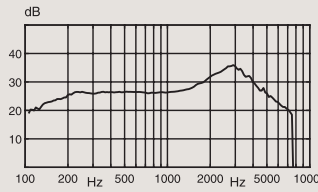
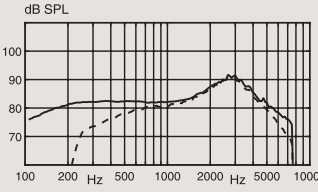
Läs mer om kompatibilitet på www.oticon.global/compatibility

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 och IEC 60318-5:2006
 Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetningång: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 
OSPL90	Topp	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Referenstestförstärkning		31 dB	26 dB
Bandbredd		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	68 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	88 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	83/83 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	18 dB SPL	17 dB SPL
	Riktverkan	26 dB SPL	28 dB SPL
Batteri		Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Förväntad drifttid i timmar ²		24	

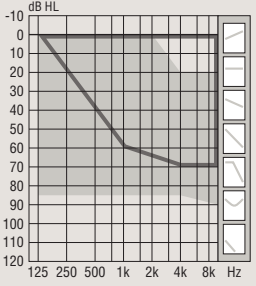
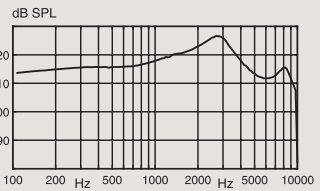
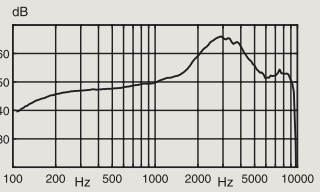
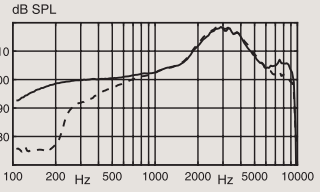
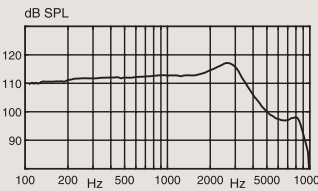
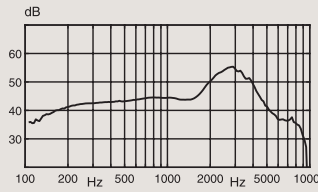
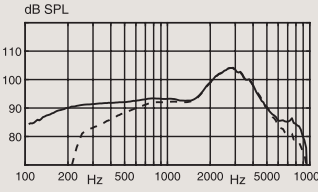
1) Uppmätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd till full-on-läget minus 20 dB, och med en ingångs-SPL på 70 dB. Syftet med detta är att uppnå en förstärkning som är lika med full-onförstärkning från exempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men utan återkoppling.

2) 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 och IEC 60318-5:2006
 60  Insats samt Bass- & Powerdome OpenBass dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetningång: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 
OSPL90		116 dB SPL	106 dB SPL
1600 Hz		110 dB SPL	102 dB SPL
HFA-OSPL90		110 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain ¹			
Topp		46 dB	36 dB
1600 Hz		37 dB	29 dB
HFA-FOG		38 dB	30 dB
Referenstestförstärkning		31 dB	26 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)			
1 mA/m-fält		68 dB SPL	-
10 mA/m-fält		88 dB SPL	-
SPLITS V/H		-	83/83 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)			
500 Hz		< 2 %	< 2 %
800 Hz		< 3 %	< 2 %
1600 Hz		< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus			
Rundupptagande		19 dB SPL	17 dB SPL
Riktverkan		26 dB SPL	29 dB SPL
Batteri		Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Förväntad drifttid i timmar ²		24	

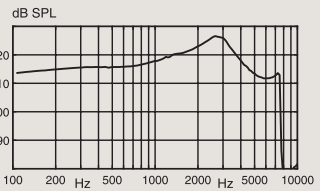
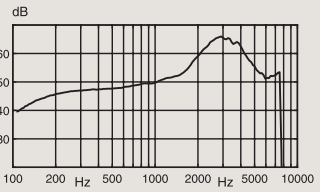
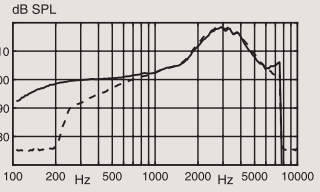
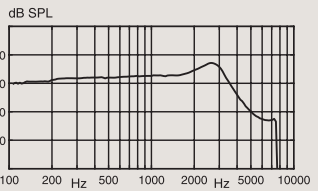
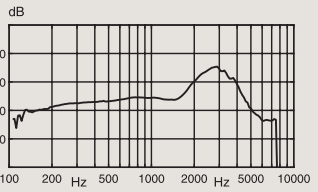
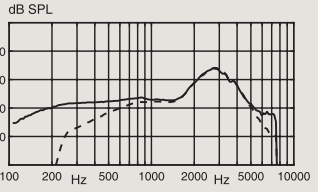
1) Uppmätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd till full-on-läget minus 20 dB, och med en ingångs-SPL på 70 dB. Syftet med detta är att uppnå en förstärkning som är lika med full-onförstärkning från exempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men utan återkoppling.

2) 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 och IEC 60318-5:2006
 85 Insats samt Bass- & Powerdome OpenBass dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetningång: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 
OSPL90	Topp	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Referenstestförstärkning		46 dB	37 dB
Bandbredd		100-9500 Hz	100-8900 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	84 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	104 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	94/94 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	21 dB SPL	18 dB SPL
	Riktverkan	29 dB SPL	28 dB SPL
Batteri		Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Förväntad drifttid i timmar ²		24	

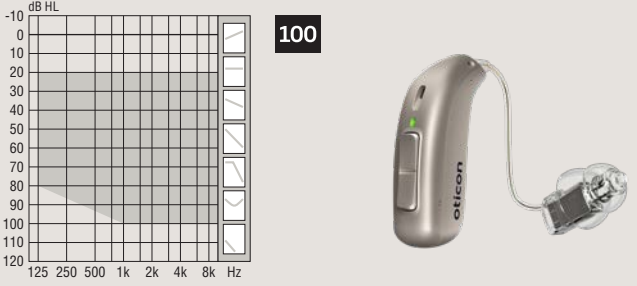
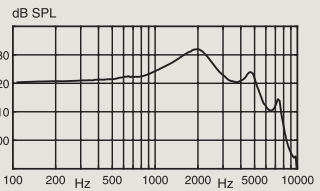
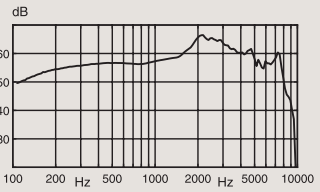
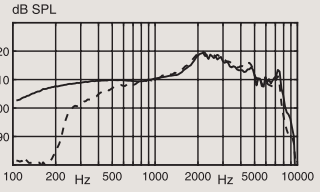
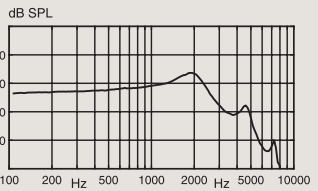
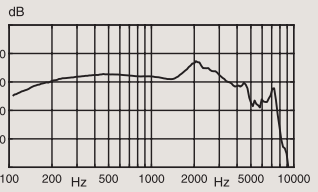
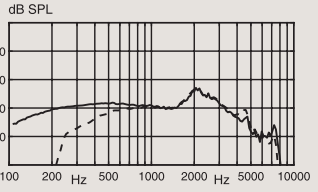
1) Uppmätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd till full-on-läget minus 20 dB, och med en ingångs-SPL på 70 dB. Syftet med detta är att uppnå en förstärkning som är lika med full-onförstärkning från exempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men utan återkoppling.

2) 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 och IEC 60318-5:2006
 Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetningång: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 
OSPL90	Topp	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Referenstestförstärkning		46 dB	37 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	84 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	104 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	94/94 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	22 dB SPL	18 dB SPL
	Riktverkan	29 dB SPL	27 dB SPL
Batteri		Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Förväntad drifttid i timmar ²		24	

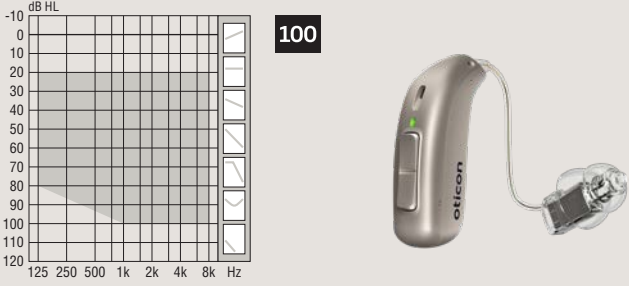
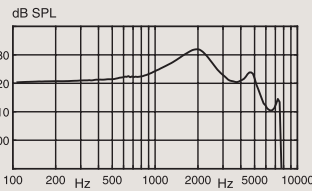
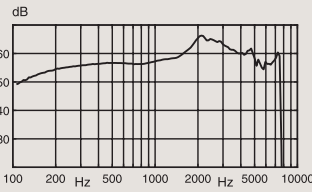
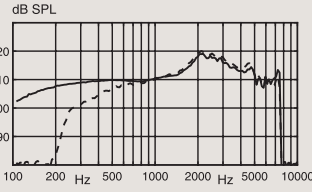
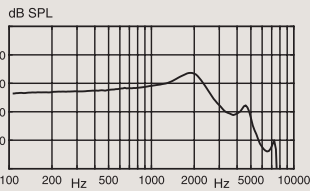
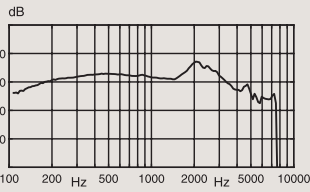
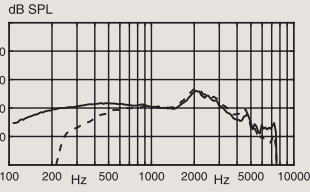
1) Uppmätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd till full-onläget minus 20 dB, och med en ingångs-SPL på 70 dB. Syftet med detta är att uppnå en förstärkning som är lika med full-onförstärkning från exempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men utan återkoppling.

2) 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 och IEC 60318-5:2006
 100 Power Flex Mould samt Bass- & Powerdome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. Varning till audionom Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetningång: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 
	OSPL90	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Referenstestförstärkning		53 dB	42 dB
Bandbredd		100-8900 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	91 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	111 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	100/100 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	17 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	26 dB SPL	28 dB SPL
Batteri		Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Förväntad drifttid i timmar ²		24	

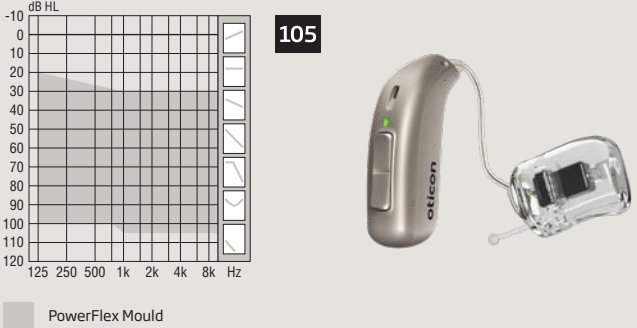
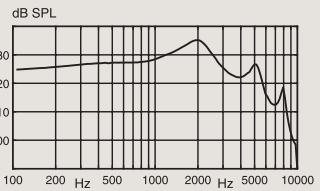
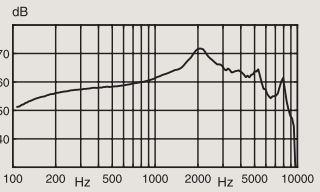
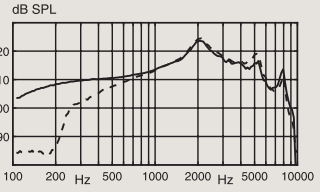
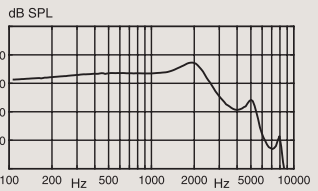
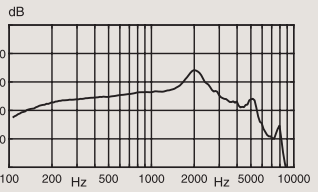
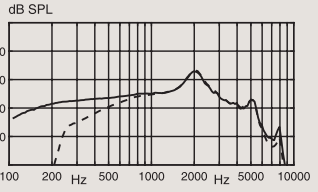
1) Uppmätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd till full-on-läget minus 20 dB, och med en ingångs-SPL på 70 dB. Syftet med detta är att uppnå en förstärkning som är lika med full-onförstärkning från exempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men utan återkoppling.

2) 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 och IEC 60318-5:2006
 100 Power Flex Mould samt Bass- & Powerdome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. Varning till audionom Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetningång: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 
OSPL90	Topp	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Referenstestförstärkning		53 dB	42 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	91 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	111 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	100/100 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	17 dB SPL	17 dB SPL
	Riktverkan	26 dB SPL	29 dB SPL
Batteri		Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Förväntad drifttid i timmar ²		24	

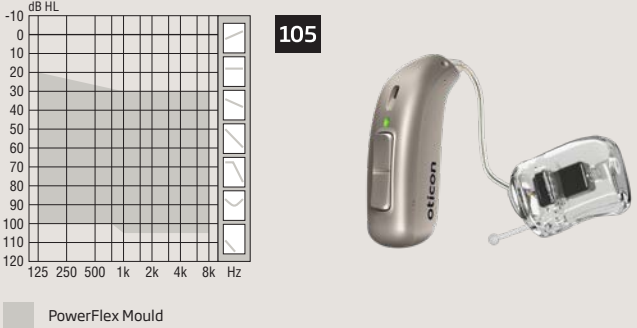
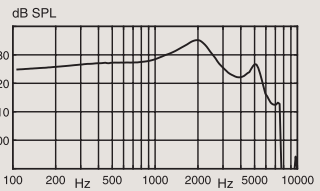
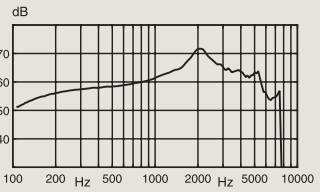
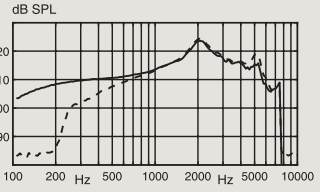
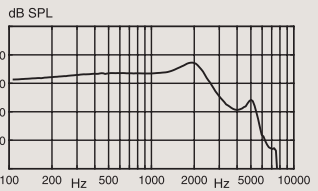
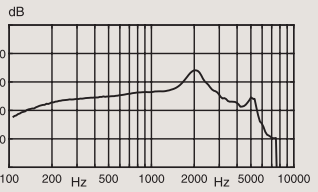
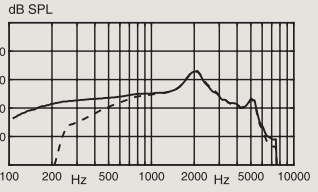
1) Uppmätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd till full-on-läget minus 20 dB, och med en ingångs-SPL på 70 dB. Syftet med detta är att uppnå en förstärkning som är lika med full-onförstärkning från exempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men utan återkoppling.

2) 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 och IEC 60318-5:2006
 105 PowerFlex Mould Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. Varning till audionom Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetningång: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 
OSPL90		135 dB SPL	127 dB SPL
1600 Hz		133 dB SPL	126 dB SPL
HFA-OSPL90		131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain ¹			
Topp		72 dB	64 dB
1600 Hz		66 dB	59 dB
HFA-FOG		65 dB	58 dB
Referenstestförstärkning		58 dB	47 dB
Bandbredd		100-9100 Hz	100-7900 Hz
1 mA/m-fält		96 dB SPL	-
Telespole-utnivå (1600 Hz)		116 dB SPL	-
10 mA/m-fält			
SPLITS V/H		-	105/105 dB SPL
500 Hz		< 2 %	< 2 %
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)			
800 Hz		< 2 %	< 2 %
1600 Hz		< 4 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus		16 dB SPL	16 dB SPL
Rundupptagande			
Riktverkan		25 dB SPL	28 dB SPL
Batteri		Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Förväntad drifttid i timmar ²		24	

1) Uppmätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd till full-on-läget minus 20 dB, och med en ingångs-SPL på 70 dB. Syftet med detta är att uppnå en förstärkning som är lika med full-on-förstärkning från exempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men utan återkoppling.

2) 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 och IEC 60318-5:2006
 105 PowerFlex Mould Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. Varning till audionom Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetningång: 31,6 mA/m		OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on Gain  Frekvensrespons 
OSPL90		Topp 135 dB SPL 1600 Hz 133 dB SPL HFA-OSPL90 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Full-on gain ¹		Topp 72 dB 1600 Hz 66 dB HFA-FOG 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Referenstestförstärkning		58 dB	47 dB
Bandbredd		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-utnivå (1600 Hz)	1 mA/m-fält	96 dB SPL	-
	10 mA/m-fält	116 dB SPL	-
	SPLITS V/H	-	104/104 dB SPL
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Rundupptagande	16 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	25 dB SPL	28 dB SPL
Batteri		Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Förväntad drifttid i timmar ²		24	

1) Uppmätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd till full-on-läget minus 20 dB, och med en ingångs-SPL på 70 dB. Syftet med detta är att uppnå en förstärkning som är lika med full-onförstärkning från exempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men utan återkoppling.

2) 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
Danmark

2230585E / 2020.10.12 / v1