

60 85 100 105



	Zircon 1	Zircon 2
Talförståelse	OpenSound Navigator™	• -
	- Balanseringseffekt	40% -
	- Max. bullerundertryckning svåra/enkla	6 dB / 0 dB -
	Flerbands adaptiv direkktionalitet	- •
	Brusreducering	- •
	Speech Guard™	• -
	Single Compression	- •
Ljud-kvalitet	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™ Speech Rescue™
	Anpassningsbandbredd*	8 kHz 8 kHz
	Fyllig bas (streaming)	• •
	Frekvensband	48 48
Lyssnings-komfort	Återkopplingshantering	SuperShield & Feedback shield SuperShield & Feedback shield
	Transienthantering	PÅ/AV -
	Vindbrusshantering	• •
Optimerad anpassning	Anpassningsband	14 12
	Flera riktverkansalternativ	• •
	Tillvänningssteg	• •
	Oticon Firmware updater	• •
	Anpassningsmetoder	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0 NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
Anslut till världen	Handsfree-kommunikation**	• •
	Direkt ljudöverföring***	• •
	Oticon ON appen och Oticon RemoteCare appen	• •
	ConnectClip	• •
	EduMic	• •
	Fjärrkontroll 3.0	• •
	TV-adapter 3.0	• •
	Telefonadapter 2.0	• •
	Tinnitus SoundSupport™	• •
	Stöd för CROS/BiCROS	• •

* Bandbredden kan användas för att justera förstärkningen vid anpassning

** Tillgänglig för Oticon Zircon från FW 1.1 med utvalda iPhone-modeller

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

Driftförhållanden

Temperatur: +5°C till +40°C (41°F till 104°F)
Relativ fuktighet: 5% till 93 %, ej kondenserande
atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Förvaring och transportförhållanden

Temperatur och fuktighet 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 fuktighet: 5% till 93 %, ej kondenserande
atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Förvaringstemperatur: -20°C till +30°C (-4°F till 86°F)

Relativ fuktighet: 5% till 93 %, ej kondenserande
atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Oticon Zircon™ miniRITE R har en diskret design, laddningsbart litiumjonbatteri, telespole och dubbel tryckknapp. Hörapparaten överför trådlös ljud direkt från Apple och kompatibla Android-enheter. Oticon Zircon är Made for iPhone® och är kompatibel med det nya Android-protokollet Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA)-vilket möjliggör trådlös ljudöverföring direkt från iPhone-, iPad®, iPod touch®- och utvalda Android-enheter.

OpenSound Navigator™ ger tillgång till tal i 360° för ökad medvetenhet om vad som sker i omgivningen.

Speech Guard™ ger mer naturliga och tydliga talljud.

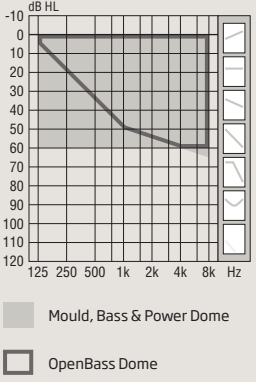
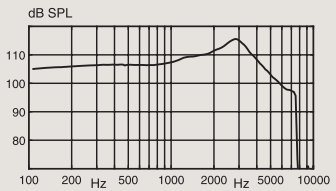
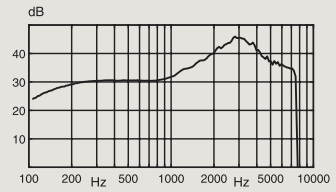
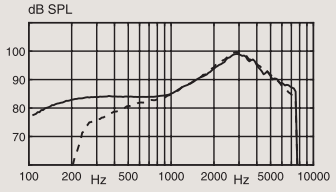
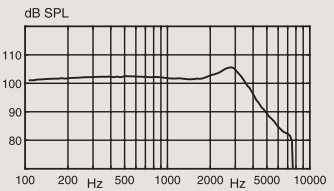
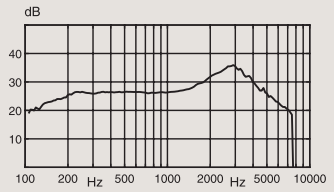
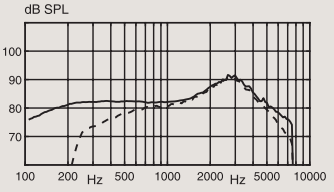
Polaris™-plattformen ger enorm hastighet och minneskapacitet för audiologisk bearbetning samt många anslutningsmöjligheter. Uppdateringar och tillägg av nya funktioner kan göras trådlöst.

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


Made for
iPhone | iPad | iPod

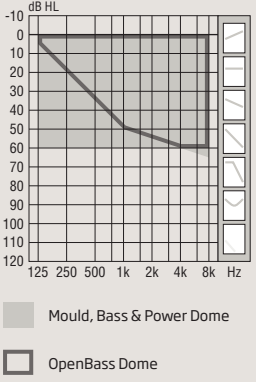
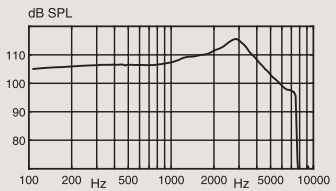
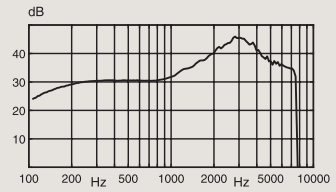
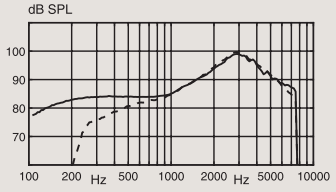
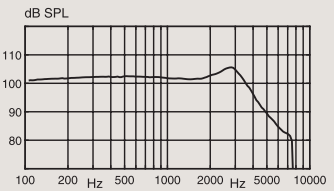
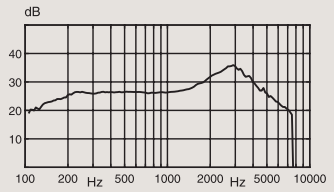
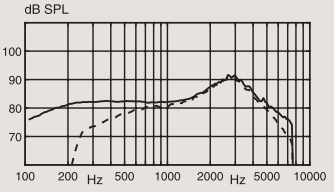
Works with
android
IP68

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 och IEC 60318-5:2006
 60 Mould, Bass & Power Dome OpenBass Dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
		Topp 116 dB SPL 1600 Hz 110 dB SPL HFA-OSPL90 110 dB SPL	106 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Full-on gain ¹		Topp 46 dB 1600 Hz 37 dB HFA-FOG 38 dB	36 dB 29 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 distortion (ingång 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 3 % 1600 Hz < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus		Omni 19 dB SPL Riktverkan 26 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL
Batteri		Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid, timmar ²			

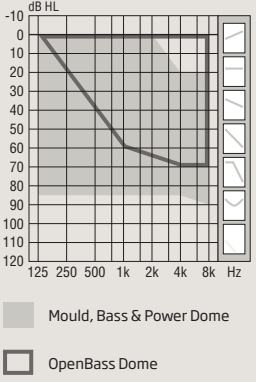
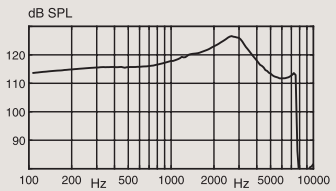
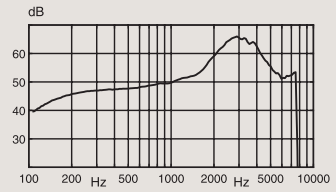
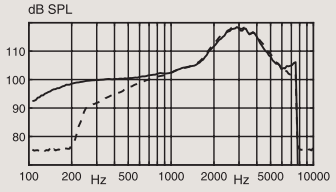
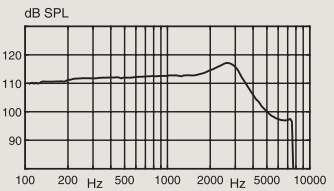
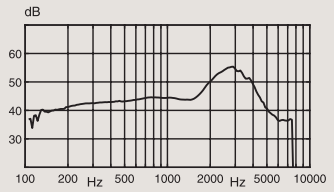
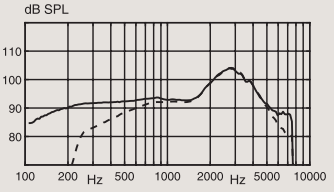
1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) De laddningsbara batteriernas livslängd påverkas av användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning, ljudmiljö, batteriernas 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.		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 distortion (ingång 70 dB SPL)			
500 Hz		< 2 %	< 2 %
800 Hz		< 3 %	< 2 %
1600 Hz		< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus			
Omni		19 dB SPL	17 dB SPL
Riktverkan		26 dB SPL	29 dB SPL
Batteri		Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid, timmar ²			

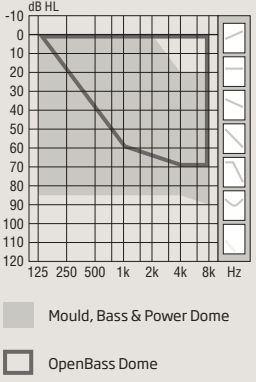
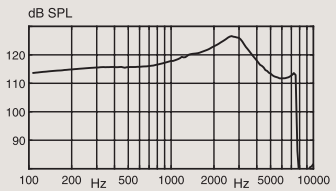
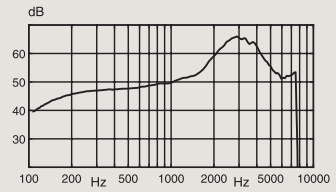
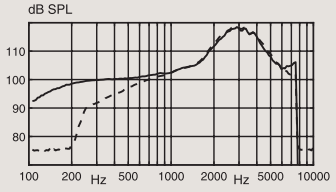
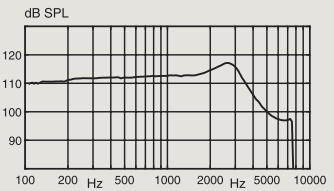
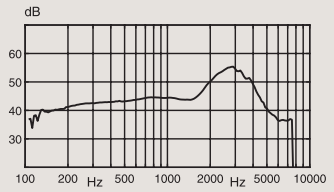
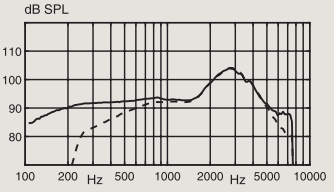
1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) De laddningsbara batteriernas livslängd påverkas av användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning, ljudmiljö, batteriernas 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 Mould, Bass & Power Dome OpenBass Dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
		Topp 127 dB SPL 1600 Hz 121 dB SPL HFA-OSPL90 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Full-on gain ¹		Topp 66 dB 1600 Hz 53 dB HFA-FOG 56 dB	55 dB 45 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 distortion (ingång 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 4 % 1600 Hz < 5 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus		Omni 22 dB SPL Riktverkan 29 dB SPL	18 dB SPL 27 dB SPL
Batteri		Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid, timmar ²			

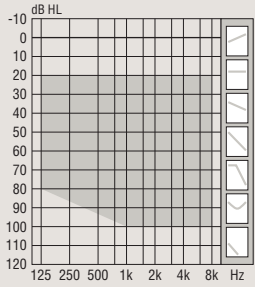
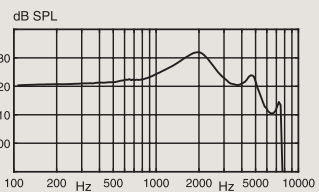
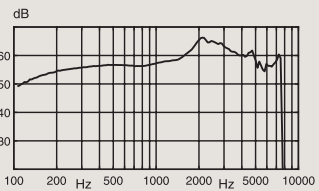
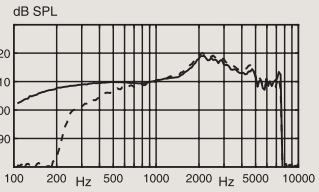
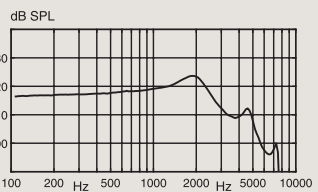
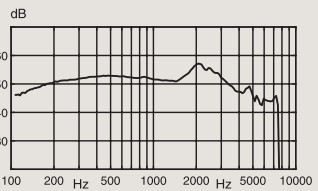
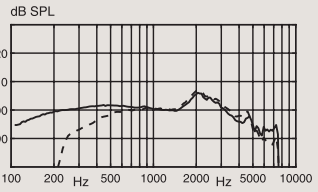
1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) De laddningsbara batteriernas livslängd påverkas av användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning, ljudmiljö, batteriernas 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 Mould, Bass & Power Dome OpenBass Dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
		Topp 127 dB SPL 1600 Hz 121 dB SPL HFA-OSPL90 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Full-on gain ¹		Topp 66 dB 1600 Hz 53 dB HFA-FOG 56 dB	55 dB 45 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 distortion (ingång 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 4 % 1600 Hz < 5 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ekvivalent ingångsbrus		Omni 22 dB SPL Riktverkan 29 dB SPL	18 dB SPL 27 dB SPL
Batteri		Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid, timmar ²			

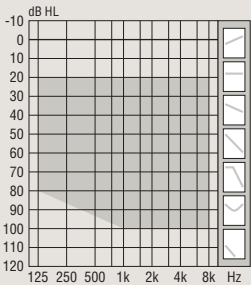
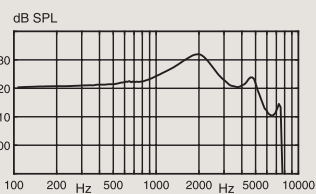
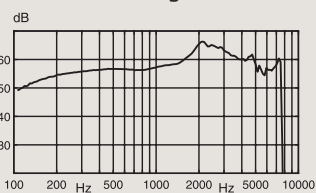
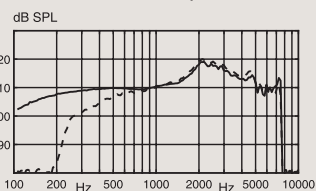
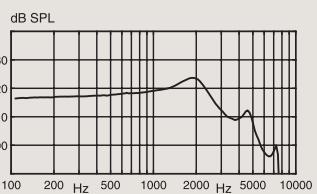
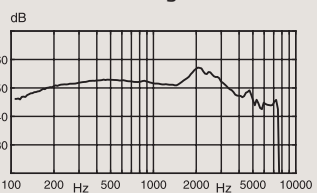
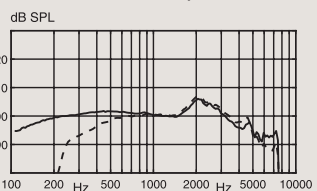
1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) De laddningsbara batteriernas livslängd påverkas av användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning, ljudmiljö, batteriernas ålder och användning av trådlösa tillbehör.

		Ear Simulator	2CC Coupler	
		Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006	
 100 Power Flex Mould, Bass & Power Dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. Varning till audionomen Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid anpassning och val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas. Akustisk innivå: 60 dB SPL Magnetisk innivå: 31,6 mA/m 		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	
		Topp	132 dB SPL	124 dB SPL
	OSPL90	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 distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	<9 %	<2 %	
	800 Hz	<6 %	<2 %	
	1600 Hz	<3 %	<2 %	
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL	
	Riktverkan	26 dB SPL	29 dB SPL	
Batteri		Litiumjon	Litiumjon	
Förväntad drifttid, timmar ²		24		

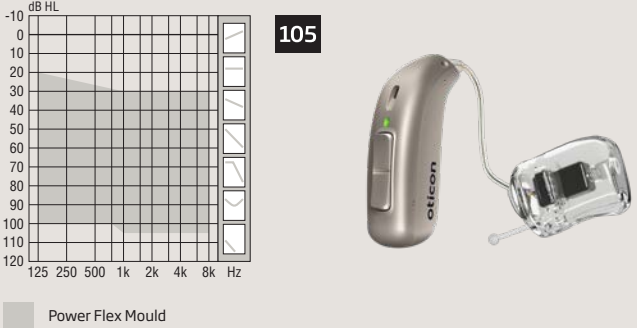
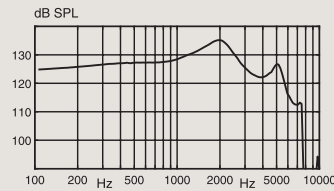
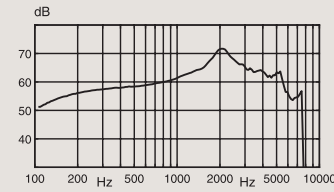
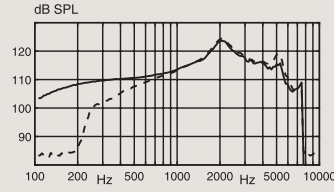
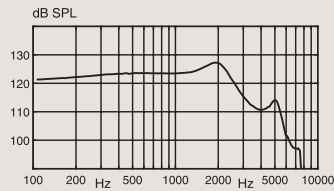
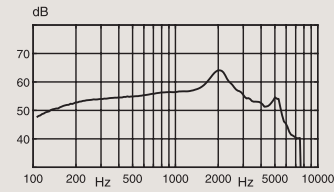
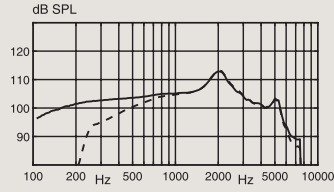
1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) De laddningsbara batteriernas livslängd påverkas av användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning, ljudmiljö, batteriernas 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	
 Power Flex Mould, Bass & Power Dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. Varning till audionomen Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid anpassning och val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas. Akustisk innivå: 60 dB SPL Magnetisk innivå: 31,6 mA/m 		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	
		Topp	132 dB SPL	124 dB SPL
	OSPL90	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 distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	<9 %	<2 %	
	800 Hz	<6 %	<2 %	
	1600 Hz	<3 %	<2 %	
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL	
	Riktverkan	26 dB SPL	29 dB SPL	
Batteri		Litiumjon	Litiumjon	
Förväntad drifttid, timmar ²		24		

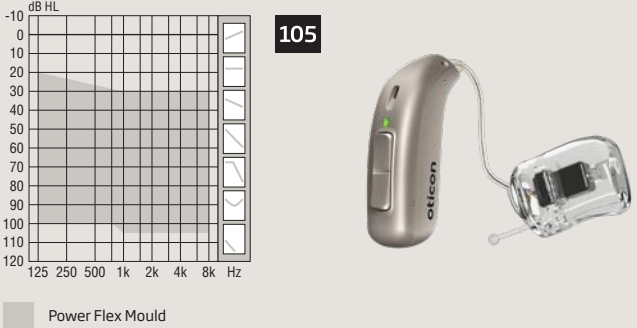
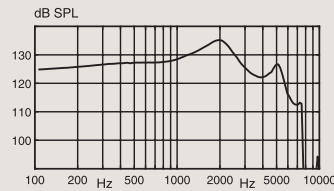
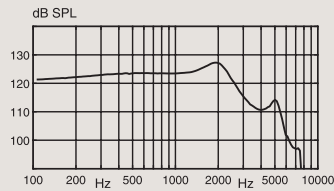
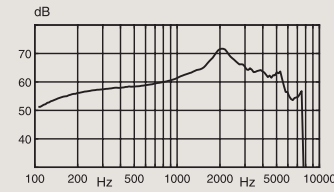
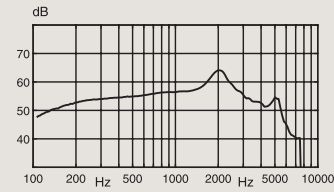
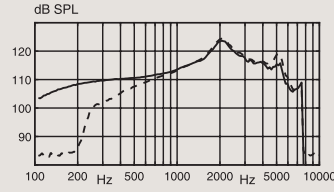
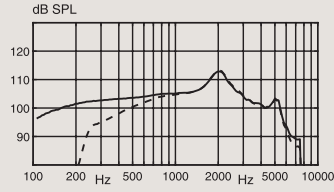
1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhålla ett förstärkningssvar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) De laddningsbara batteriernas livslängd påverkas av användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning, ljudmiljö, batteriernas 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 Power Flex Mould Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. Varning till audionomen Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid anpassning och val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 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		100-7500 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 distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	25 dB SPL	28 dB SPL
Batteri		Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid, timmar ²		24	

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

2) De laddningsbara batteriernas livslängd påverkas av användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning, ljudmiljö, batteriernas 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 Power Flex Mould Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. Varning till audionomen Maximal utnivå i hörapparaten kan överstiga 132 dB SPL (IEC 711). Iaktta extra försiktighet vid anpassning och val av denna hörapparat då det finns risk för att användarens kvarvarande hörsel kan påverkas. — Akustisk innivå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain 	Full-on gain 
		Frekvensrespons 	Frekvensrespons 
OSPL90	Topp	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		100-7500 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 distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	25 dB SPL	28 dB SPL
Batteri		Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid, timmar ²		24	

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

2) De laddningsbara batteriernas livslängd påverkas av användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning, ljudmiljö, batteriernas ålder och användning av trådlösa tillbehör.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

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



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

244347SE / 2021.12.21 / v1