



	Zircon 1	Zircon 2	
Talförståelse	OpenSound Navigator™	•	-
	- Balanseringseffekt	40%	-
	- Max. bullerundertryckning svåra/enkla	6 dB / 0 dB	-
	Flerbands adaptiv direktionalitet	-	•
	Brusreducering	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Frekvensförflyttning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Ljud-kvalitet	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: +1°C till +40°C (34°F till 104°F)
Fuktighet: 5% till 93 % relativ fuktighet,
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: -25°C till +60°C (-13°F till 140°F)
Fuktighet: 5% till 93 % relativ fuktighet,
ej kondenserande 700 hPa till 1060 hPa

Förvaring

Temperatur: -25°C till +60°C (-13°F till 140°F)
Fuktighet: 5% till 93 % relativ fuktighet,
ej kondenserande 700 hPa till 1060 hPa

Oticon Zircon miniRITE T har en diskret design och LED-indikator för enkel hantering. Modellen har även telespole och dubbel tryckknapp. 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.

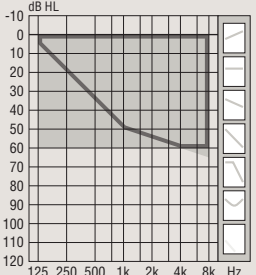
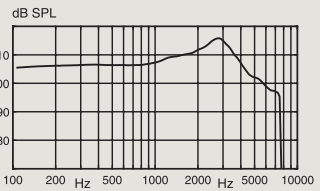
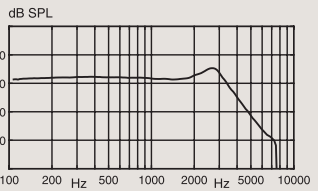
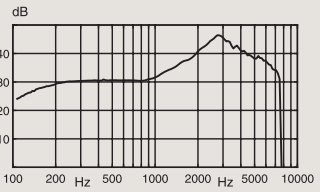
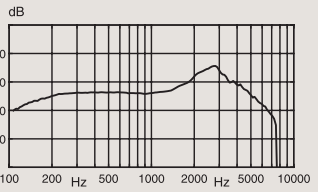
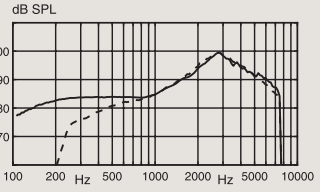
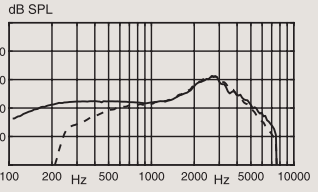
Speech Guard™ ger mer naturliga och tydliga talljud.

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.



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

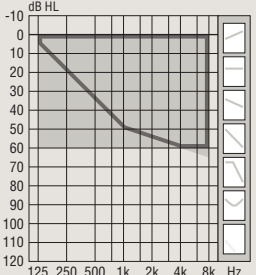
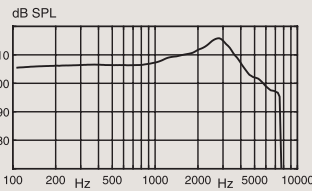
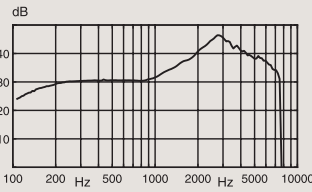
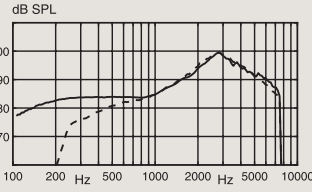
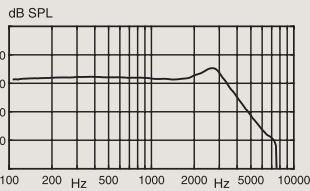
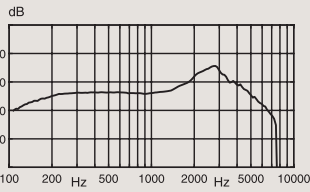
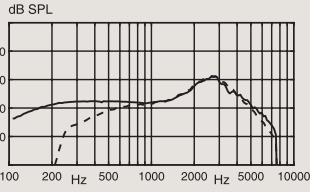
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 60  Mould, Bass & Power Dome OpenBass Dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain 	Full-on gain 
		Frekvensrespons  — Akustisk innvå: 60 dB SPL - - - Magnetisk innvå: 31,6 mA/m	Frekvensrespons 
OSPL90	Topp	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 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		30 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	-	85/85 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	26 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning ²	Typisk	2,2 mA	2,2 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		80	80
Förväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) 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 förstärkningssvar 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 ingångs nivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och strömning från mobiltelefon (5 % av tiden).

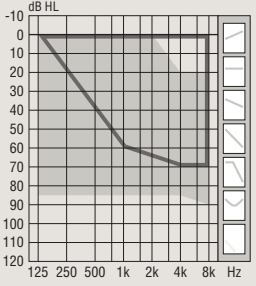
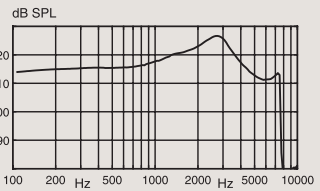
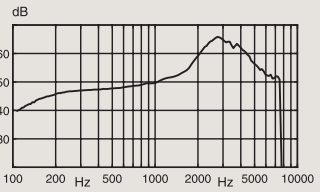
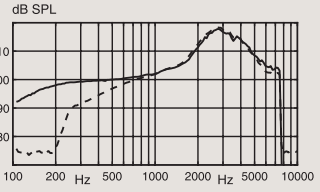
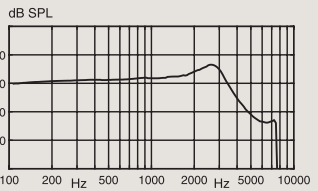
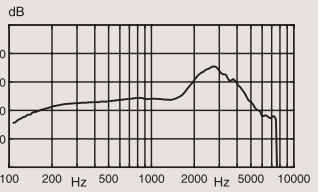
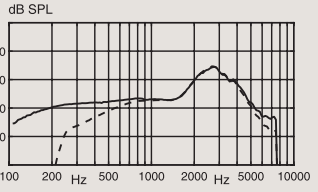
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 60  ☒ Mould, Bass & Power Dome ☐ OpenBass Dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
OSPL90 Topp 1600 Hz HFA-OSPL90		116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Full-on gain ¹ Topp 1600 Hz HFA-FOG		46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Referenstestförstärkning		30 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	-	85/85 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	26 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning ²	Typisk	2,2 mA	2,2 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		80	80
Förväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) 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 förstärkningssvar 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 ingångs nivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och strömning från mobiltelefon (5 % av tiden).

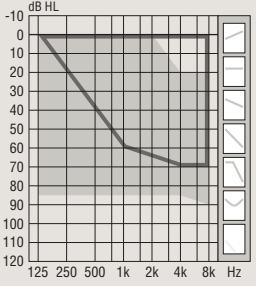
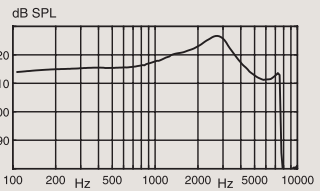
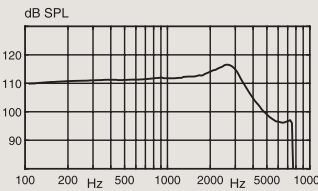
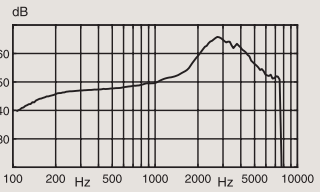
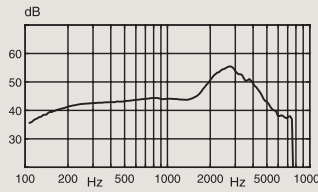
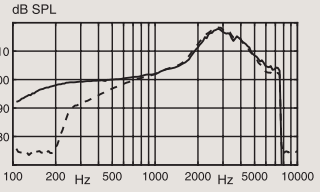
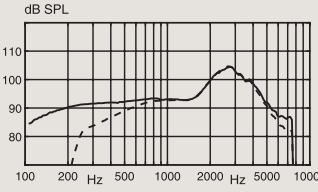
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 85  Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90  Full-on 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		-	96/96 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)		500 Hz < 2 %	< 2 %
		800 Hz < 4 %	< 2 %
		1600 Hz < 5 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus		Omni 21 dB SPL	17 dB SPL
		Riktverkan 28 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning ²		Typisk 2,3 mA	2,4 mA
		Tomgång 2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		75	75
Förväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) 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 förstärkningssvar 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) Verkligen batteritid visas som ett uppskattat intervall baserat på varierande användningsmönster med olika förstärknings- och ingångs nivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och strömning från mobiltelefon (5 % av tiden).

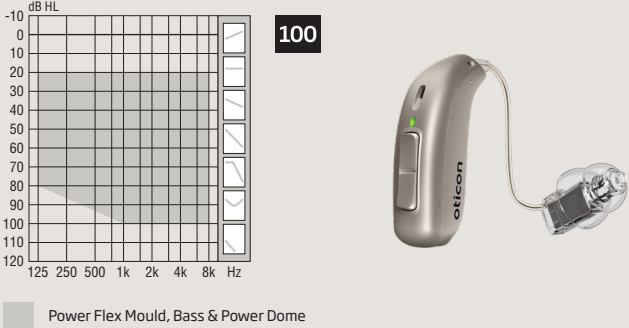
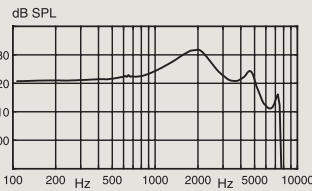
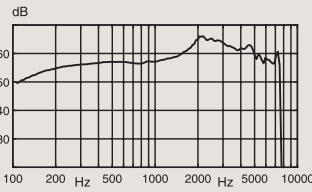
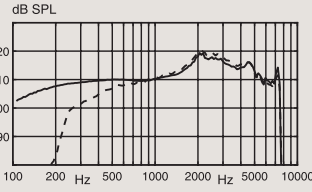
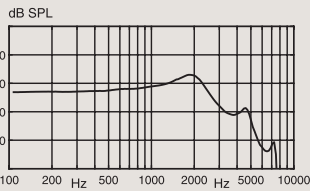
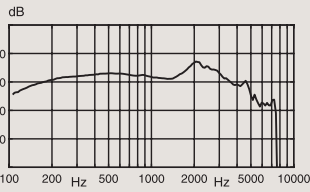
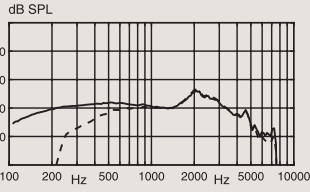
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 85  Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain 	Full-on gain 
		Frekvensrespons 	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		-	96/96 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)		500 Hz < 2 %	< 2 %
		800 Hz < 4 %	< 2 %
		1600 Hz < 5 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus		Omni 21 dB SPL	17 dB SPL
		Riktverkan 28 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning ²		Typisk 2,3 mA	2,4 mA
		Tomgång 2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		75	75
Förväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) 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 förstärkningssvar 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 strömning från mobiltelefon (5 % av tiden).

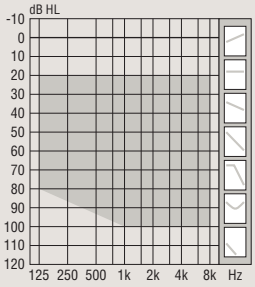
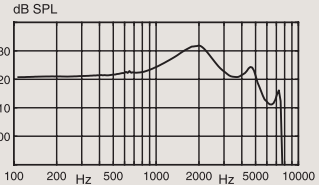
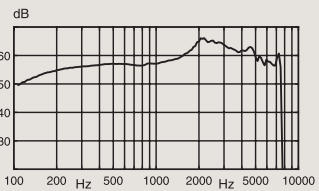
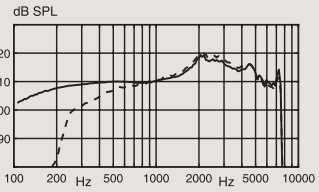
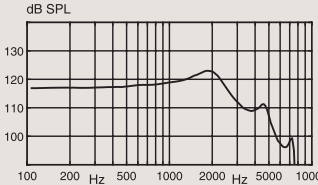
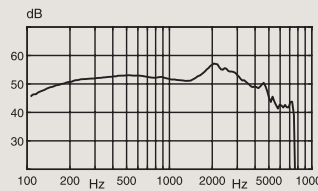
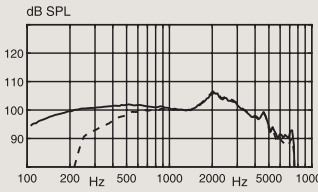
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 100 Power Flex Mould, Bass & Power Dome Teknisk information Rundupptagande läge har använts 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 
OSPL90		Topp 132 dB SPL 1600 Hz 130 dB SPL HFA-OSPL90 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Full-on gain ¹		Topp 66 dB 1600 Hz 60 dB HFA-FOG 61 dB	57 dB 53 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	-	101/101 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	25 dB SPL	28 dB SPL
Batteriförbrukning ²	Typisk	2,2 mA	2,3 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		80	75
Förväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) 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 förstärkningssvar 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). 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 ingångs nivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och strömning från mobiltelefon (5 % av tiden).

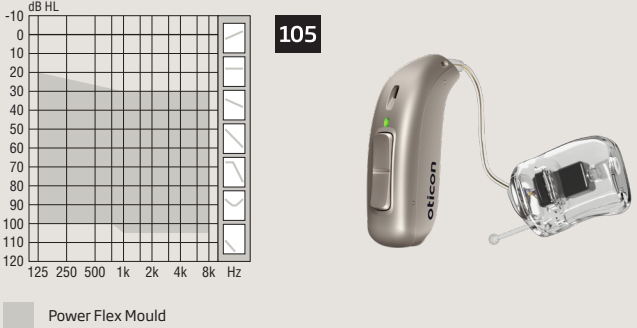
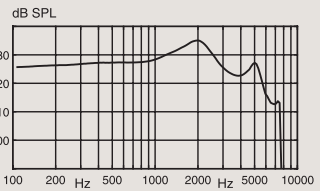
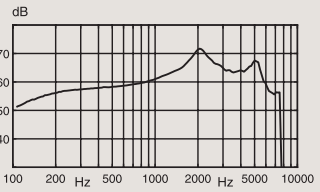
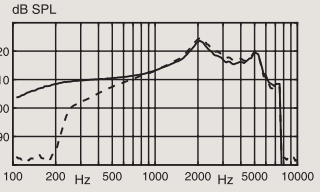
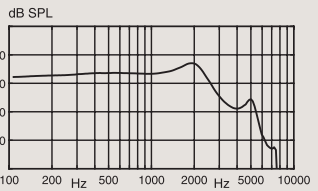
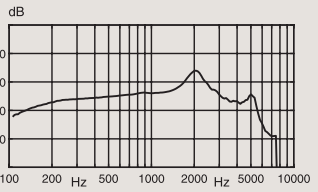
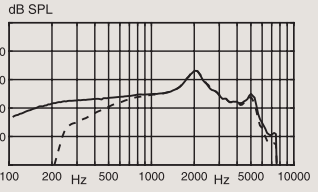
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
  Power Flex Mould, Bass & Power Dome		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
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 innvå: 60 dB SPL Magnetisk innvå: 31,6 mA/m			
OSPL90	Topp	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
HFA-OSPL90		127 dB SPL	119 dB SPL
Full-on gain ¹	Topp	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	53 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		-	101/101 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	25 dB SPL	28 dB SPL
Batteriförbrukning ²	Typisk	2,2 mA	2,3 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		80	75
Förväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) 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 förstärkningssvar 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). 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 ingångs nivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och strömning från mobiltelefon (5 % av tiden).

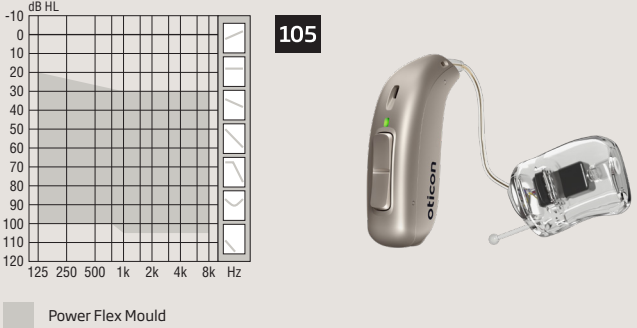
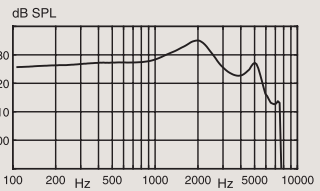
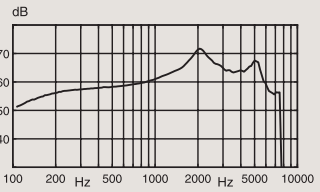
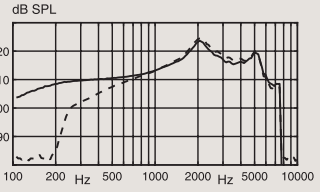
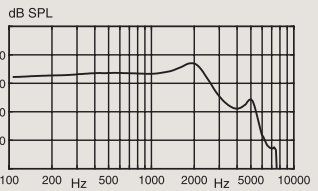
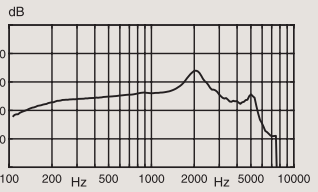
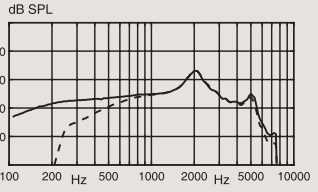
		Ear Simulator Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006
 105 Power Flex Mould Teknisk information Rundupptagande läge har använts om inget annat anges. 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		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
1 mA/m-fält		96 dB SPL	-
Telespole-utnivå (1600 Hz)		116 dB SPL	-
SPLITS V/H		-	106/106 dB SPL
500 Hz		< 4 %	< 2 %
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)		< 4 %	< 2 %
800 Hz		< 4 %	< 2 %
1600 Hz		< 4 %	< 2 %
Omni		15 dB SPL	16 dB SPL
Ekvivalent ingångsbrus		24 dB SPL	27 dB SPL
Riktverkan			
Typisk		2,3 mA	2,4 mA
Batteriförbrukning ²			
Tomgång		2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		80	75
Förväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) 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 förstärkningssvar 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 strömning 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
 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	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	-	106/106 dB SPL
Total harmonisk distortion (ingång 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ekvivalent ingångsbrus	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Riktverkan	24 dB SPL	27 dB SPL
Batteriförbrukning ²	Typisk	2,3 mA	2,4 mA
	Tomgång	2,2 mA	2,2 mA
Batteritid, artificiell mätning, timmar ³		80	75
Förväntad batterilivslängd, timmar (batterisstorlek 312 - IEC PR41) 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 förstärkningssvar 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). 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 ingångs nivåer, inklusive direkt överföring av ljud från TV (25 % av tiden) och strömning från mobiltelefon (5 % av tiden).

[illegible]

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.

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



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

244370SE / 2021.12.15 / v1