

OTICON | Zircon

Teknisk datablad

miniRITE T

60 85 100 105



	Zircon 1	Zircon 2	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	•	-
	- Effekt af balancering	40 %	-
	- Maks. fjernelse af støj, simpelt/komplekst	6 dB / 0 dB	-
	Multiband Adaptive Directionality	-	•
	Noise Reduction	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Frekvensforskydning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Lydkvalitet	Frekvensbåndbredde*	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
	Processeringskanaler	48	48
Lytte-komfort	Feedback Management	SuperShield og Feedback shield	SuperShield og Feedback shield
	Transient Noise Management	Til/Fra	-
	Wind Noise Management	•	•
Individualisering og optimering af tilpasning	Tilpasningsbånd	14	12
	Direktionalitetsmuligheder	•	•
	Tilvænningsstrin	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Rationaler	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
Konnektivitet	Håndfri kommunikation**	•	•
	Direkte streaming***	•	•
	Oticon ON app & Oticon RemoteCare app	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	Understøtter CROS / BiCROS	•	•

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af gain under tilpasning.

** Tilgængeligt for Oticon Zircon fra FW 1.1 med udvalgte iPhone®-modeller.

*** Fra iPhone®, iPad®, iPod touch og udvalgte Android™-enheder.

Driftsforhold

Temperatur: +1 °C til +40 °C
Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Opbevarings- og transportforhold

Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige nedennævnte grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.

Transport

Temperatur: -25 °C til +60 °C
Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Opbevaring

Temperatur: -25 °C til +60 °C
Luftfugtighed: 5 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Apple, Apple-logoet, iPhone, iPad og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

Oticon Zircon miniRITE T er en diskret model med LED-indikator for nem betjening. Modellen har telespole og en dobbelt trykknop. Det er et høreapparat Made for iPhone® og er kompatibelt med den nye Android-protokol ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids) - hvilket gør det muligt at streame direkte fra iPhone-, iPad®, iPod touch®- og udvalgte Android™-enheder.

OpenSound Navigator™ giver adgang til tale fra alle retninger - 360°, hvilket gør det nemmere for lytteren finde ud af, hvad der foregår omkring dem.

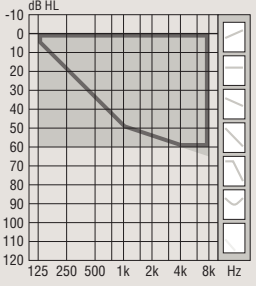
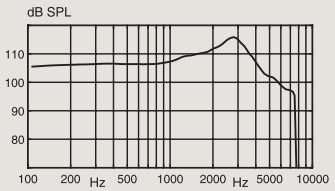
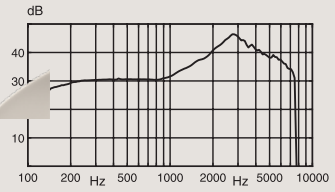
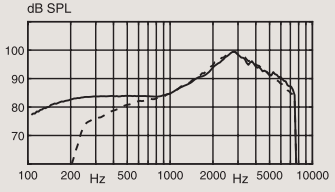
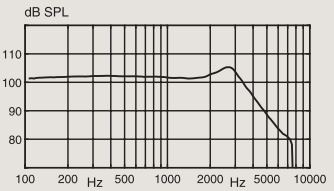
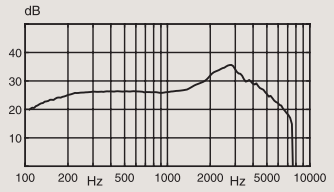
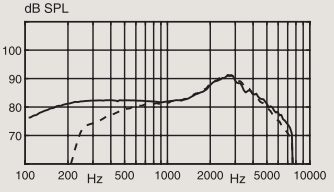
Speech Guard™ giver mere naturlige og klare talelyde, hvilket gør detaljerne ved tale mere distinkte.

Platformen Polaris™ giver en enestående hastighed og hukommelseskapacitet til audiologisk processering og tilslutningsmuligheder. Nye egenskaber kan tilføjes og opdateringer foretages trådløst.

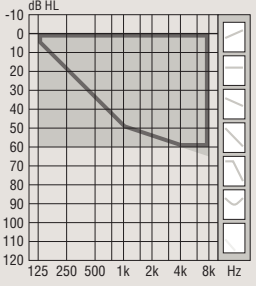
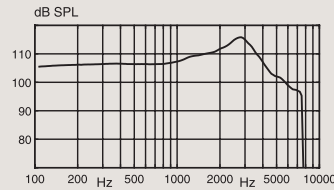
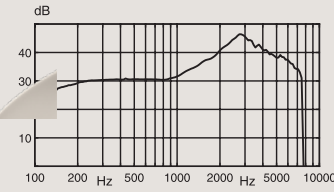
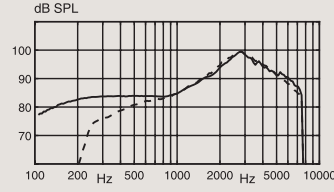
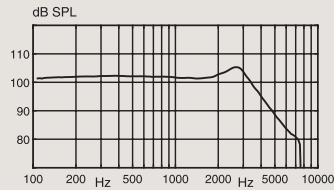
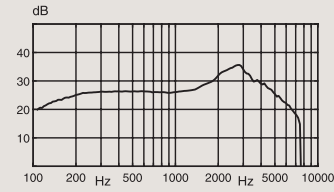
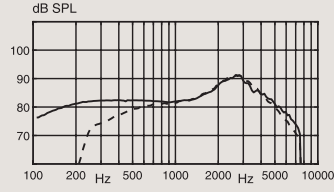


Du kan finde information om kompatibilitet på www.oticon.dk/compatibility

oticon
life-changing technology

		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>60</p> <p>Øreprop, Bass- og Power-tip OpenBass-tip</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 
		<p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90	Peak 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	Peak 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Reference-testgain		30 dB	26 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	68 dB SPL	-
	10 mA/m felt	88 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	85/85 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dirigert	26 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt	2.2 mA	2.2 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		80	80
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.
 2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.
 3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høreapparat og lyd miljø.
 4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

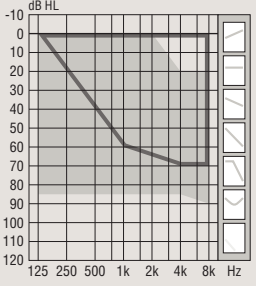

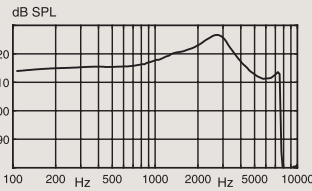
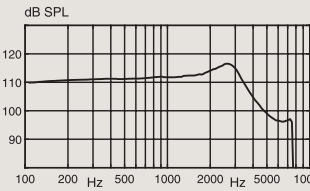
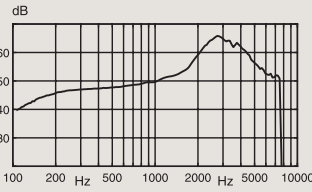
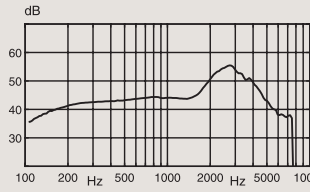
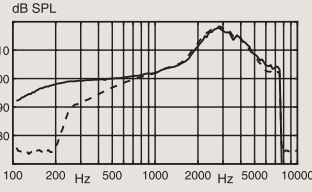
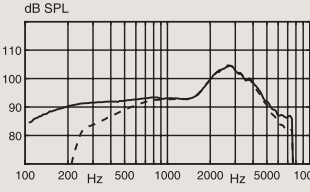
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
 <p>60</p> <p>Øreprop, Bass- og Power-tip OpenBass-tip</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	
	OSPL90	Peak 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	Peak 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
	Reference-testgain		30 dB	26 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz	
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	68 dB SPL 88 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL	
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <3 % <2 %	<2 % <2 % <2 %	
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	18 dB SPL 26 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL	
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	2.2 mA 2.2 mA	2.2 mA 2.2 mA	
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		80	80	
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		55-60		

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>85</p> <p>Øreprop, Bass- og Power-tip OpenBass-tip</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Full-on gain</p> 	<p>Full-on gain</p> 
	<p>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	<p>Frekvensrespons</p> 	
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Full-on gain ¹	Peak 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 53 dB 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Reference-testgain		46 dB	37 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	84 dB SPL 104 dB SPL -	- - 96/96 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <4 % <5 %	<2 % <2 % <2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	21 dB SPL 28 dB SPL	17 dB SPL 27 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	2.3 mA 2.2 mA	2.4 mA 2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		75	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

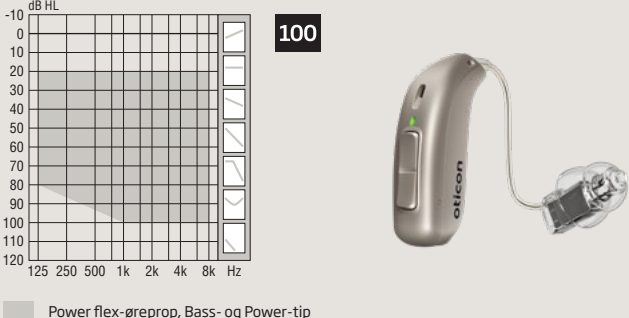
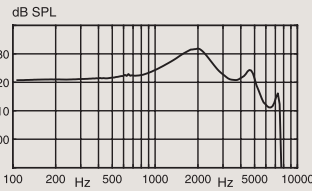
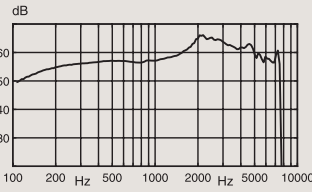
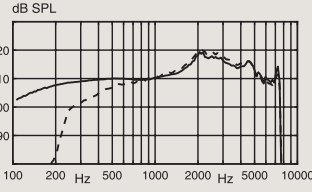
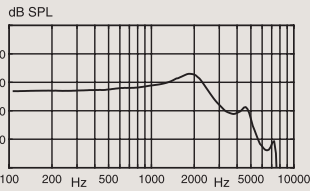
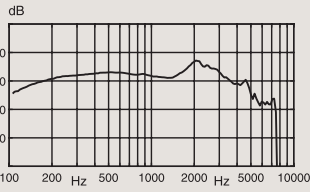
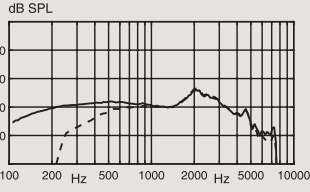
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
<p>85</p> <p>Øreprop, Bass- og Power-tip OpenBass-tip</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p>		<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Frekvensrespons</p>	<p>OSPL90</p> <p>Full-on gain</p> <p>Frekvensrespons</p>
		<p>Peak 127 dB SPL</p> <p>1600 Hz 121 dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 122 dB SPL</p>	<p>Peak 117 dB SPL</p> <p>1600 Hz 113 dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 114 dB SPL</p>
	<p>Peak 66 dB</p> <p>1600 Hz 53 dB</p> <p>HFA-FOG 56 dB</p>	<p>Peak 55 dB</p> <p>1600 Hz 45 dB</p> <p>HFA-FOG 48 dB</p>	
	Reference-testgain 46 dB	37 dB	
	Frekvensområde 100-7500 Hz	100-7500 Hz	
	1 mA/m felt 84 dB SPL	-	
	Telespole-output (1600 Hz) 10 mA/m felt 104 dB SPL	-	
	SPLIT V/H -	96/96 dB SPL	
	500 Hz <2 %	<2 %	
	Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL) 800 Hz <4 %	<2 %	
	1600 Hz <5 %	<2 %	
	Ækvivalent input støjniveau Omni 21 dB SPL	17 dB SPL	
	Dir 28 dB SPL	27 dB SPL	
	Batteriforbrug ² Normalt 2.3 mA	2.4 mA	
	Hvilestrøm 2.2 mA	2.2 mA	
	Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³ 75	75	
	Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴	50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugs mønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

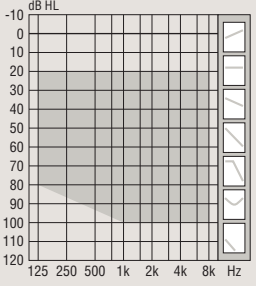
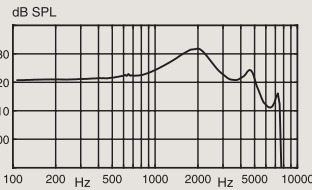
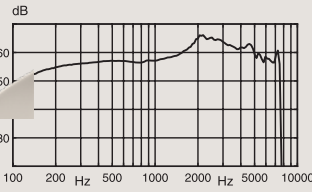
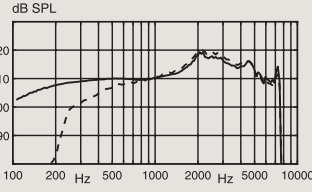
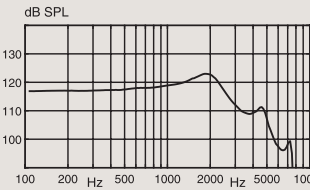
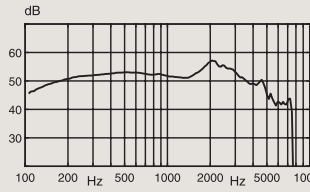
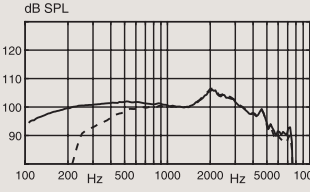
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>Power flex-øreprop, Bass- og Power-tip</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p>Advarsel til hørespecialisten Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette høreapparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Full-on gain ¹	Peak 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Reference-testgain		53 dB	42 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 101/101 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<9 % <6 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	16 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	2.2 mA 2.2 mA	2.3 mA 2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		80	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

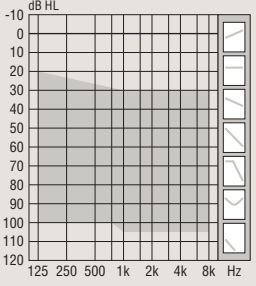

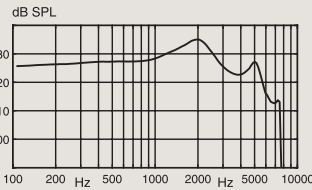
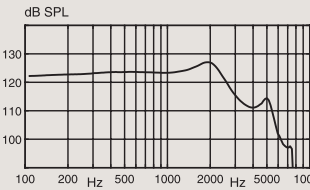
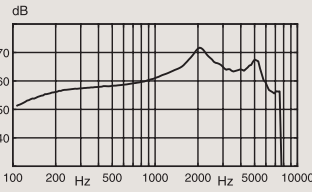
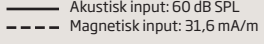
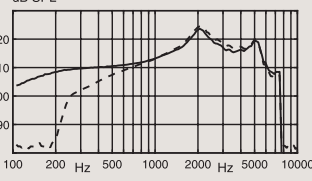
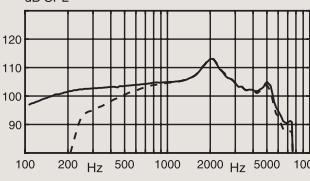
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>Power flex-øreprop, Bass- og Power-tip</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 
	<p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p>Advarsel til hørespecialisten Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette høreapparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>		
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Full-on gain ¹	Peak 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Reference-testgain		53 dB	42 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 101/101 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<9 % <6 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	16 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	2.2 mA 2.2 mA	2.3 mA 2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		80	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

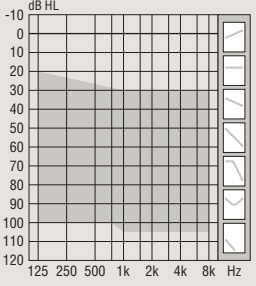
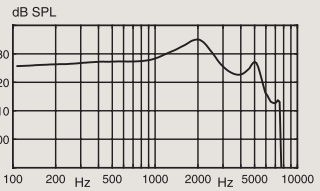
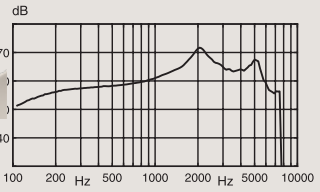
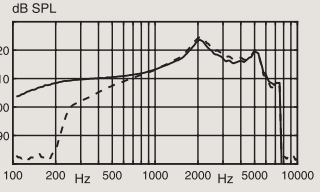
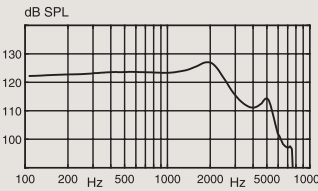
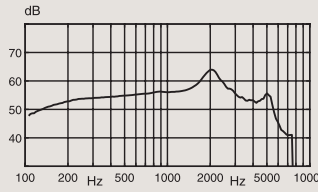
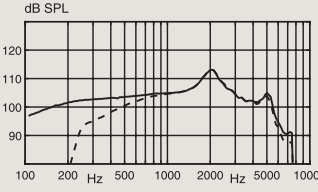
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>Power flex-øreprop</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.	Full-on gain 
Advarsel til hørespecialisten Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette høreapparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.		Frekvensrespons 	Frekvensrespons 
OSPL90	Peak	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	Peak	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Reference-testgain		58 dB	47 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	96 dB SPL	-
	10 mA/m felt	116 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	106/106 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omnidirektional	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dirigert	24 dB SPL	27 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt	2.3 mA	2.4 mA
	Hvilestrøm	2.2 mA	2.2 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		80	75
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-60	

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
 <p>105</p> <p>Power flex-øreprop</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p> <p>Advarsel til hørespecialisten Høreapparatets maksimale lydtryk kan overskride 132 dB SPL (IEC 711). Der skal tages særlig hensyn ved tilpasning og brug af dette høreapparat, da der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.</p> <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	
	OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
	Full-on gain ¹	Peak 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
	Reference-testgain		58 dB	47 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz	
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 106/106 dB SPL	
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 4 % < 4 %	< 2 % < 2 % < 2 %	
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	15 dB SPL 24 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL	
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	2.3 mA 2.2 mA	2.4 mA 2.2 mA	
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		80	75	
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		50-60		

1) Målt med gain indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en Full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 og ANSI S3.22:2014 §6.13 efter min. 3 min. stabiliseringstid.

3) Baseret på en standardiseret måling af batteriforbruget (IEC 60118-0+A1:1994). Den aktuelle batterilevetid er afhængig af batterikvalitet, brugsmønster, aktive egenskaber, høretab og lyd miljø.

4) Reel batterilevetid er vist som et estimeret interval baseret på varieret brug med forskellige forstærkningsindstillinger og inputniveauer, fx stereostreaming fra tv (25 % af tiden) og streaming fra en mobiltelefon (6 % af tiden).

Hovedkontor
Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark

244360DK / 2022.01.11 / v1