

OTICON | Zircon

Teknisk datablad

miniBTE T

85



	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™
Lydkvalitet	Frekvensbåndbredde*	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•
	Processeringskanaler	48
Lyttekomfort	Feedback Management	SuperShield og Feedback shield
	Transient Noise Management	Til/Fra
	Wind Noise Management	•
Individualisering og optimering af tilpasning	Tilpasningsbånd	14
	Direktionalitetsmuligheder	•
	Tilvænningsstrin	•
	Oticon Firmware Updater	•
	Rationaler	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 miniBTE T er lille og passer til de fleste ører. Den har en LED-indikator for nem betjening. Modellen bruger et engangs zink-luft-batteri, har telespole og en enkelt 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 hukommelseskapaцитet til audilogisk processering og tilslutningsmuligheder. Nye egenskaber kan tilføjes og opdateringer foretages trådløst.



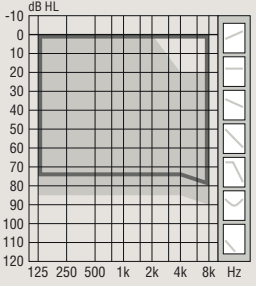
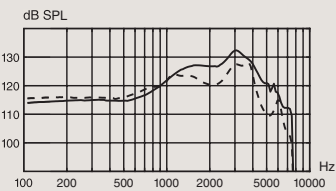
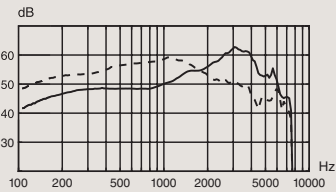
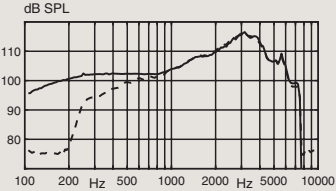
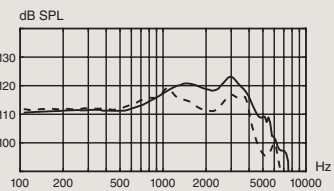
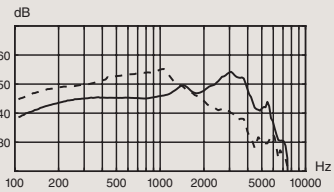
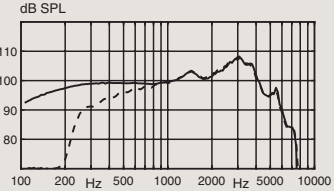
Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android

IP68

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
 85  ■ Hook □ Corda miniFit Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.			OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
OSPL90			Peak 132 (128 ¹) dB SPL 1600 Hz 127 (123 ¹) dB SPL HFA-OSPL90 126 (122 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL 121 (114 ¹) dB SPL 119 (115 ¹) dB SPL
Full-on gain			Peak 63 (59 ¹) dB 1600 Hz 55 (56 ¹) dB HFA-FOG 55 (55 ¹) dB	54 (55 ¹) dB 48 (48 ¹) dB 48 (48 ¹) dB
Reference-testgain			48 dB	42 dB
Frekvensområde			100-7500 Hz	100-7300 Hz
Telespole-output (1600 Hz)			1 mA/m felt 86 dB SPL 10 mA/m felt 106 dB SPL SPLIT V/H -	- - 100/100 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)			500 Hz < 4 % 800 Hz < 4 % 1600 Hz < 2 %	< 4 % < 3 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau			Omni 18 dB SPL Dir 28 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL
Batteriforbrug			Normalt 1.9 mA Hvilestrøm 1.9 mA	2.0 mA 1.9 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer			95	90
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41)			50-55	

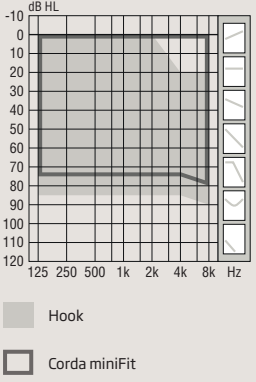
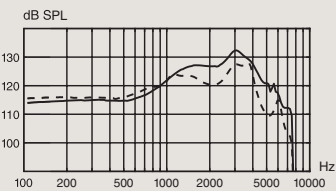
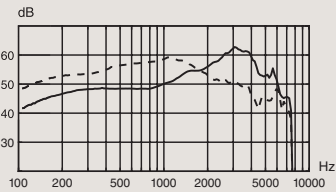
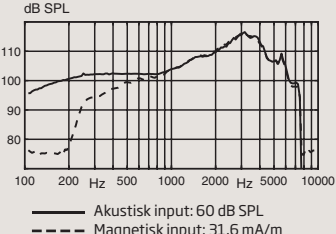
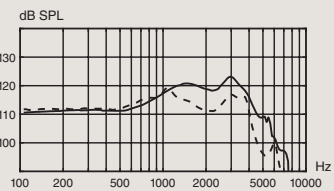
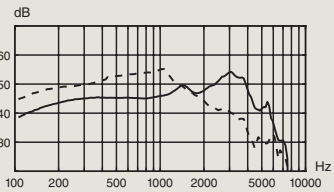
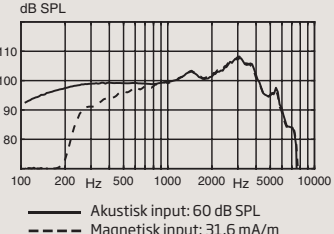
1) Til apparater med Corda miniFit Power.

2) 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.

3) 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.

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

5) 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
 85  Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.			OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
OSPL90			Peak 132 (128 ¹) dB SPL 1600 Hz 127 (123 ¹) dB SPL HFA-OSPL90 126 (122 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL 121 (114 ¹) dB SPL 119 (115 ¹) dB SPL
Full-on gain			Peak 63 (59 ¹) dB 1600 Hz 55 (56 ¹) dB HFA-FOG 55 (55 ¹) dB	54 (55 ¹) dB 48 (48 ¹) dB 48 (48 ¹) dB
Reference-testgain			48 dB	42 dB
Frekvensområde			100-7500 Hz	100-7300 Hz
Telespole-output (1600 Hz)			1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	- - 100/100 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)			500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 3 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau			Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL
Batteriforbrug			Normalt Hvilestrøm	2.0 mA 1.9 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer			95	90
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41)			50-55	

1) Til apparater med Corda miniFit Power.

2) 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.

3) 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.

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

5) 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

244321DK / 2022.09.08 / v2