

OTICON | Zircon

Teknisk datablad

miniBTE R

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	-	•
Lydkvalitet	Frekvensforskydning	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Frekvensbåndbredde*	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
Lytte-komfort	Processeringskanaler	48	48
	Feedback Management	SuperShield og Feedback shield	SuperShield og Feedback shield
	Transient Noise Management	Til/Fra	-
Individualisering og optimering af tilpasning	Wind Noise Management	•	•
	Tilpasningsbånd	14	12
	Direktionalitetsmuligheder	•	•
	Tilvænningsstrin	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
Konnektivitet	Rationaler	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
	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.

Drifts- og opladningsforhold

Temperatur: +5 °C til +40 °C
 Relativ fugtighed: 5 til 93 %, 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: -20 °C til +60 °C
 Relativ fugtighed: 5 til 93 %, ikke-kondenserende
 Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Opbevaring

Temperatur: -20 °C til +30 °C
 Relativ fugtighed: 5 til 93 %, 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 R er lille og passer til de fleste ører. Den bruger et genopladeligt litium-ion-batteri. Modellen 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.

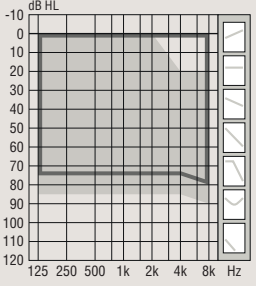
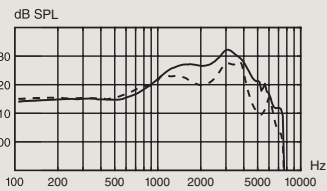
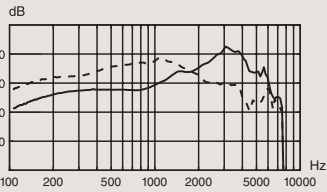
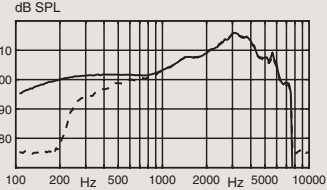
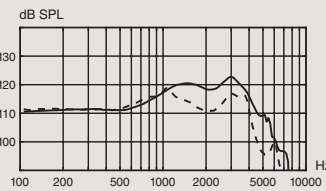
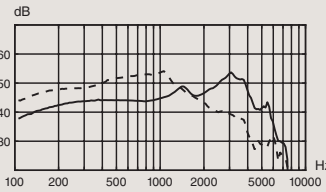
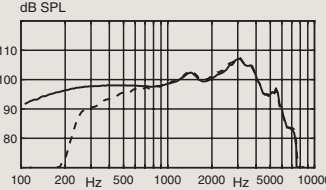
Speech Guard™ giver mere naturlige og klare talelyde, hvilket gør detaljerne ved tale mere distinkte.

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



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

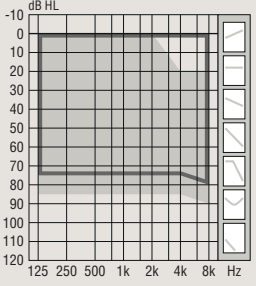

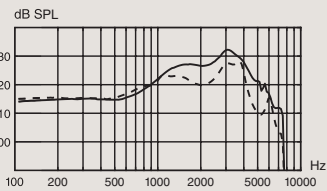
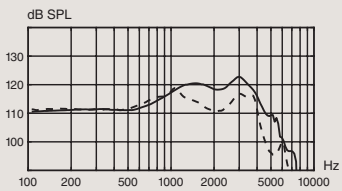
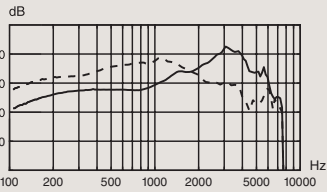
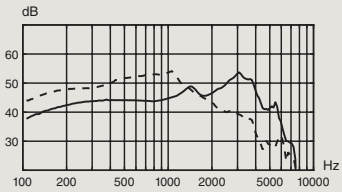
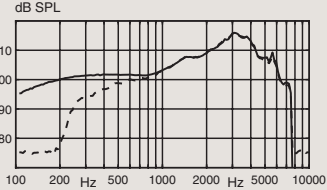
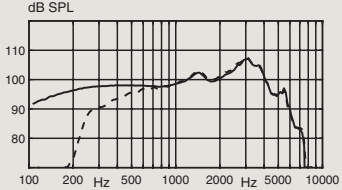


		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 Hook Corda miniFit Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.		OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 	OSPL90  Full-on gain  Frekvensrespons 
		— Standardslange - - - Tyndslange (str. 1.3)	— Standardslange - - - Tyndslange (str. 1.3)
		— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m	— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m
OSPL90	Peak	132 (128 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL
	1600 Hz	127 (122 ¹) dB SPL	120 (114 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 ¹) dB SPL	119 (115 ¹) dB SPL
Full-on gain	Peak	63 (59 ¹) dB	54 (54 ¹) dB
	1600 Hz	54 (55 ¹) dB	47 (46 ¹) dB
	HFA-FOG	54 (54 ¹) dB	47 (47 ¹) dB
Reference-testgain		47 dB	41 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt	85 dB SPL	-
	10 mA/m felt	105 dB SPL	-
	SPLIT V/H	-	99/99 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	32 dB SPL
Batteri		Litium-ion	Litium-ion
Forventet driftstid, timer			24

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) Forventet driftstid for det genopladelige batteri afhænger af brugsmønster, de indstillede aktive funktioner, høretab, lydombegivelser, batteriets alder og brug af trådløst tilbehør.

		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>Hook</p> <p>Corda miniFit</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Full-on gain  <p>— Standardslange - - - Tyndslange (str. 1.3)</p>	Full-on gain  <p>— Standardslange - - - Tyndslange (str. 1.3)</p>
		Frekvensrespons  <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>	Frekvensrespons  <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	132 (128 ¹) dB SPL 127 (122 ¹) dB SPL 126 (122 ¹) dB SPL	123 (119 ¹) dB SPL 120 (114 ¹) dB SPL 119 (115 ¹) dB SPL
Full-on gain	Peak 1600 Hz HFA-FOG	63 (59 ¹) dB 54 (55 ¹) dB 54 (54 ¹) dB	54 (54 ¹) dB 47 (46 ¹) dB 47 (47 ¹) dB
Reference-testgain		47 dB	41 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Telespole-output (1600 Hz)	1 mA/m felt 10 mA/m felt SPLIT V/H	85 dB SPL 105 dB SPL -	- - 99/99 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 4 % < 2 %	< 4 % < 3 % < 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	19 dB SPL 30 dB SPL	17 dB SPL 32 dB SPL
Batteri		Litium-ion	Litium-ion
Forventet driftstid, timer			24

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) Forventet driftstid for det genopladelige batteri afhænger af brugsmønster, de indstillede aktive funktioner, høretab, lydangivelser, batteriets alder og brug af trådløst tilbehør.

Hovedkontor
Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark