

OTICON | Own

Teknisk datablad

ITC, ITE HS & ITE FS

75 90 100



	Own 1	Own 2	Own 3	
Taleforståelse	MoreSound Intelligence™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Konfiguration af omgivelser	5 valgmuligheder	5 valgmuligheder	3 valgmuligheder
	- Virtual Outer Ear	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
	- Spatial Balancer	100 %	60 %	60 %
	- Neural Noise Suppression, vanskeligt / nemt	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 konfigurationer	2 konfigurationer	1 konfiguration
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Forebyggelse af feedback	MoreSound Optimizer™ og Feedback shield	MoreSound Optimizer™ og Feedback shield	MoreSound Optimizer™ og Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimatorer	2 estimatorer	2 estimatorer
	Soft Speech Booster	•	•	•
Lydkvalitet	Frekvensforskydning	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•	-
	Better-Ear Priority	•	•	-
	Frekvensbåndbredde*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)**	○	○	○
	Processeringskanaler	64	48	48
Lyttekomfort	Transient Noise Management	4 konfigurationer	3 konfigurationer	3 konfigurationer
	Wind Noise Management	•	•	•
Individualisering og optimering af tilpasning	Tilpasningsbånd	24	20	18
	Direktionalitetsmuligheder	•	•	•
	Tilvænningsstrin	•	•	•
Konnektivitet	Rationaler	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, 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**	○	○	○
	Tinnitus SoundSupport™*****	○	○	○

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af gain under tilpasning.

** Kræver 2,4 GHz

*** Håndfri kommunikation er tilgængelig med iPhone 11 eller nyere, der kører iOS 15.2 eller nyere, og iPad, der kører iPadOS 15.2 eller nyere

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

***** Kræver trykknop

• Standard

○ Valgmulighed

- Ikke inkluderet

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 Own™ ITC, ITE Half shell og ITE Full shell er alle i-øret-modeller, som kan fås med trykknop og volumenkontrol (valgmuligheder). De bruger engangsbatterier og kan fås med enten telespole eller Bluetooth® Low Energy-teknologi. Med Bluetooth® Low Energy-teknologi kan de streame direkte fra iPhone, iPad, iPod touch og udvalgte Android™-enheder, der understøtter ASHA**. De er høreapparater Made for iPhone og understøtter håndfri kommunikation.***

MoreSound Intelligence™ giver en mere præcis og naturlig gengivelse af de enkelte lyde med tydeligere og mere markante kontraster, hvilket giver adgang til alle relevante lyde.

MoreSound Amplifier™ analyserer detaljerne i lyden og forstærker dem optimalt, så hjernen får adgang til relevant information.

Oticon Own er baseret på den innovative platform Polaris™, som bruger et Deep Neural Network til at behandle den indkommende lyd hurtigt og optimalt baseret på brugerens individuelle behov.



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

oticon
life-changing technology

OTICON | Own

Teknisk datablad

ITC, ITE HS & ITE FS

75 90 100



	Own 4	Own 5	
Taleforståelse	OpenSound Navigator™	•	-
	- Effekt af balancering	40 %	-
	- Maks. fjernelse af støj, komplekst/simpelt	6 dB / 0 dB	-
	Multiband Adaptive Directionality	-	•
	Noise Reduction	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
Lyd-kvalitet	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	•	•
Konnektivitet	Rationaler	NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5.0
	Håndfri kommunikation**,***	○	○
	Direkte streaming**,****	○	○
	Oticon ON app & Oticon RemoteCare app**	○	○
	ConnectClip**	○	○
	EduMic**	○	○
	Remote Control 3.0**	○	○
	TV Adapter 3.0**	○	○
Tinnitus SoundSupport™*****	○	○	

* Tilgængelig frekvensbåndbredde for justering af gain under tilpasning.

** Kræver 2,4 GHz

*** Håndfri kommunikation er tilgængelig med iPhone 11 eller nyere, der kører iOS 15.2 eller nyere, og iPad, der kører iPadOS 15.2 eller nyere

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

***** Kræver trykknop

• Standard

○ Valgmulighed

- Ikke inkluderet

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 Own™ ITC, ITE Half shell og ITE Full shell er alle i-øret-modeller, som kan fås med trykknop og volumenkontrol (valgmuligheder). De bruger engangsbatterier og kan fås med enten telespole eller Bluetooth® Low Energy-teknologi. Med Bluetooth® Low Energy-teknologi kan de streame direkte fra iPhone, iPad, iPod touch og udvalgte Android™-enheder, der understøtter ASHA**. De er høreapparater Made for iPhone og understøtter håndfri kommunikation.***

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

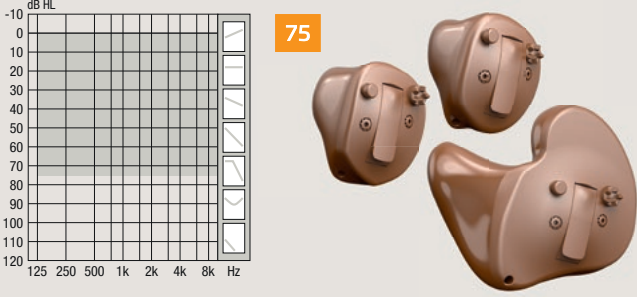
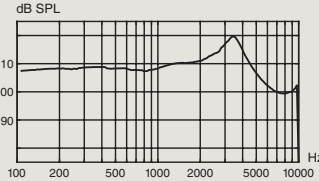
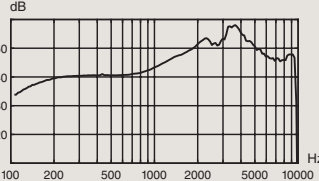
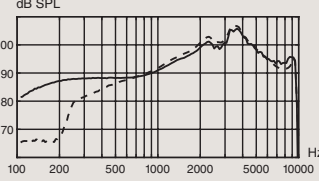
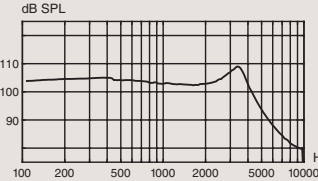
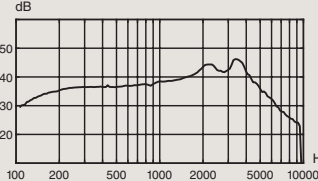
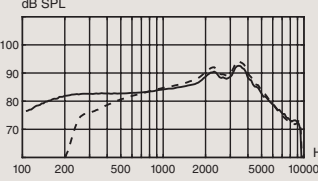
Speech Guard™ giver mere naturlige og klare talelyde, hvilket gør detaljerne ved tale mere distinkte.

Platformen Polaris™ giver en enestående hastighed og hukommelseskapacitet til lydprocessering.



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

oticon
life-changing technology

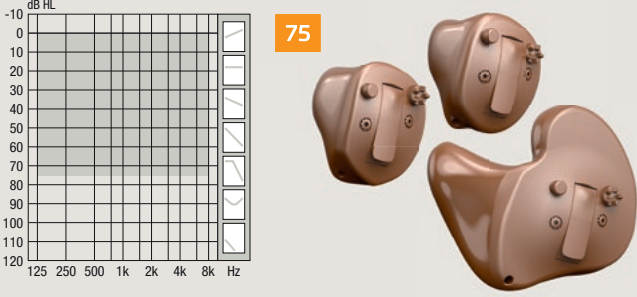
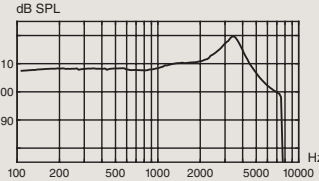
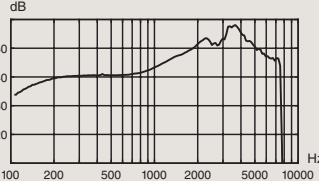
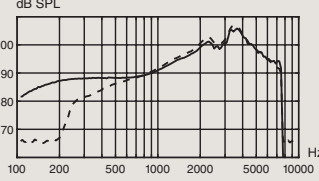
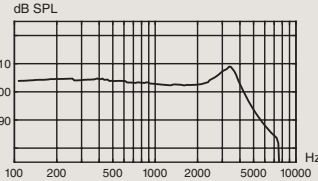
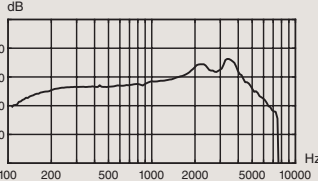
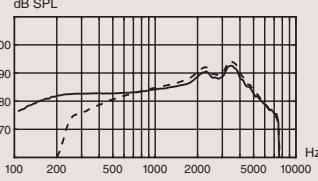
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
 <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</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>	<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	120 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	109 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
	Full-on gain ¹	Peak 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 48 dB 48 dB	46 dB 40 dB 40 dB
	Reference-testgain		36 dB	26 dB
Frekvensområde		100-9500 Hz	100-9400 Hz	
Telespole-output	1 mA/m felt (1600 Hz) 10 mA/m felt (1600 Hz) HFA-SPLITS V/H	79 dB SPL 99 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL	
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %	
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	18 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 28 dB SPL	
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	1.9 mA 1.9 mA	2.0 mA 1.9 mA	
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		95	90	
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).



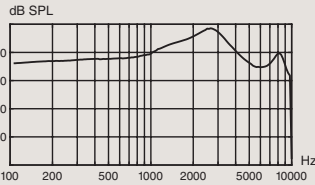
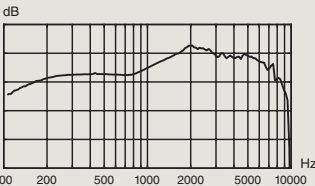
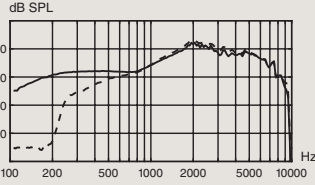
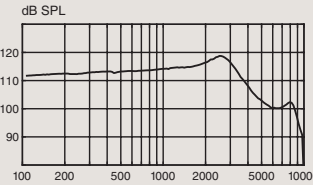
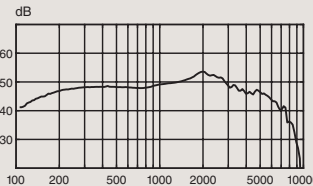
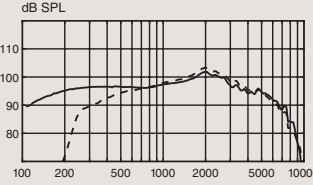
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
 <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</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>	<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	120 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	109 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
	Full-on gain ¹	Peak 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 48 dB 48 dB	46 dB 40 dB 40 dB
	Reference-testgain		36 dB	26 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-7500 Hz	
Telespole-output	1 mA/m felt (1600 Hz) 10 mA/m felt (1600 Hz) HFA-SPLITS V/H	79 dB SPL 99 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL	
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %	
Ækvivalent input støjniveau	Omni Dir	18 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 27 dB SPL	
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	1.9 mA 1.9 mA	2.0 mA 1.9 mA	
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		95	90	
Forventet batterilevetid, timer 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).

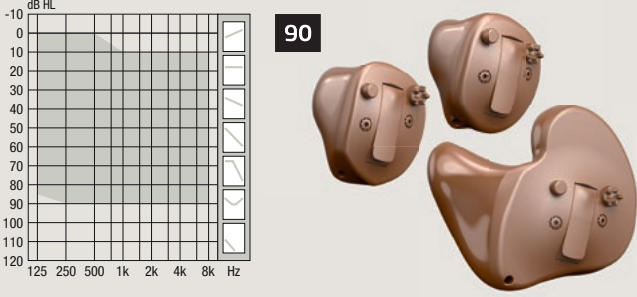
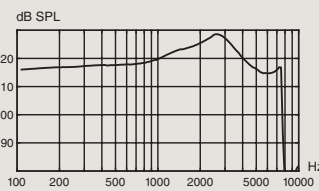
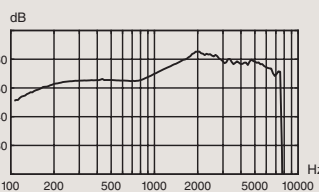
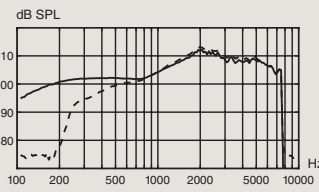
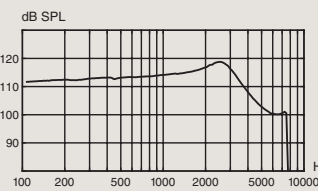
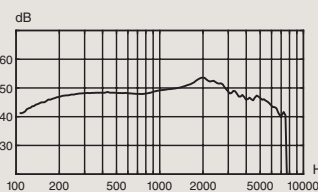
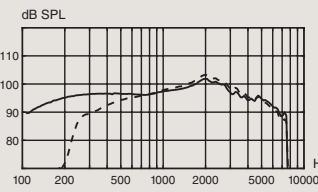
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006	
  <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p> 	
	OSPL90	Peak 1600 Hz HFA-OSPL90	129 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 115 dB SPL 116 dB SPL
	Full-on gain ¹	Peak 1600 Hz HFA-FOG	63 dB 60 dB 59 dB	54 dB 51 dB 51 dB
	Reference-testgain		49 dB	39 dB
Frekvensområde		100-9500 Hz	100-8500 Hz	
Telespole-output	1 mA/m felt (1600 Hz) 10 mA/m felt (1600 Hz) HFA-SPLITS V/H	90 dB SPL 110 dB SPL -	- - 98/98 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	15 dB SPL 24 dB SPL	15 dB SPL 27 dB SPL	
Batteriforbrug ²	Normalt Hvilestrøm	2.1 mA 1.9 mA	2.4 mA 1.9 mA	
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		85	75	
Forventet batterilevetid, timer (batteristørrelse 312 - IEC PR41) ⁴		40-60		

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).

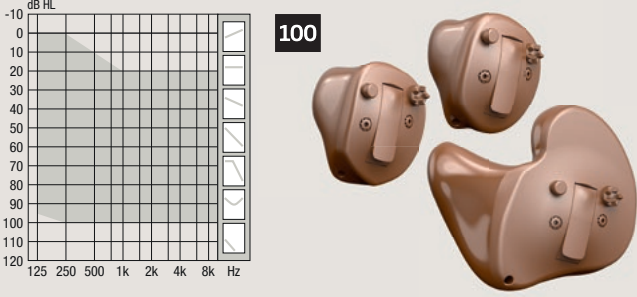
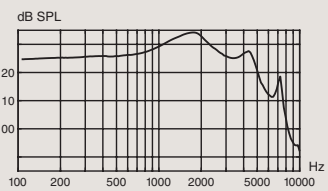
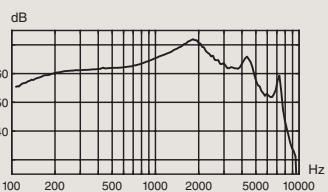
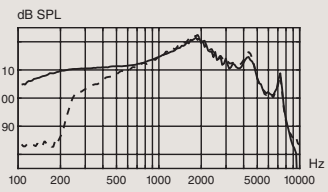
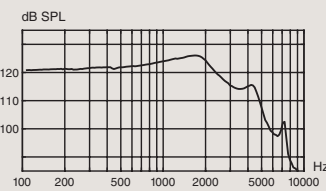
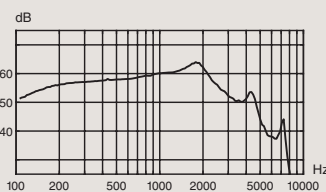
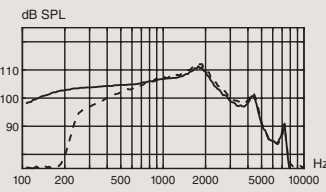
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>90</p> <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</p>  <p>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</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>
		<p>Peak</p> <p>OSPL90</p> <p>1600 Hz</p> <p>HFA-OSPL90</p> <p>Full-on gain¹</p> <p>1600 Hz</p> <p>HFA-FOG</p> <p>Reference-testgain</p> <p>Frekvensområde</p> <p>Telespole-output</p> <p>1 mA/m felt (1600 Hz)</p> <p>10 mA/m felt (1600 Hz)</p> <p>HFA-SPLITS V/H</p> <p>Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)</p> <p>500 Hz</p> <p>800 Hz</p> <p>1600 Hz</p> <p>Ækvivalent input støjniveau</p> <p>Ogni</p> <p>Dir</p> <p>Batteriforbrug²</p> <p>Normalt</p> <p>Hvilestrøm</p> <p>Batteriets levetid, kunstig måling, timer³</p> <p>Forventet batterilevetid, timer⁴</p>	<p>129 dB SPL</p> <p>124 dB SPL</p> <p>124 dB SPL</p> <p>63 dB</p> <p>60 dB</p> <p>59 dB</p> <p>49 dB</p> <p>100-7500 Hz</p> <p>90 dB SPL</p> <p>110 dB SPL</p> <p>-</p> <p>< 2 %</p> <p>< 3 %</p> <p>< 2 %</p> <p>15 dB SPL</p> <p>24 dB SPL</p> <p>2.1 mA</p> <p>1.9 mA</p> <p>85</p>

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).

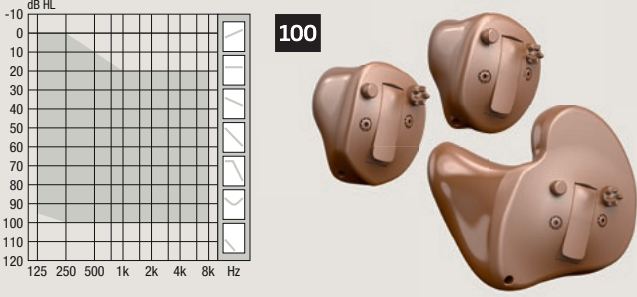
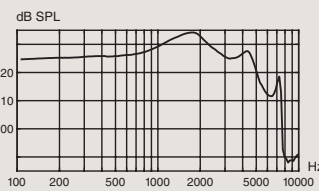
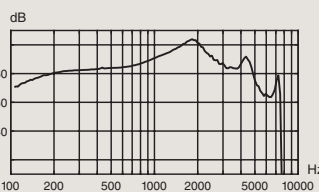
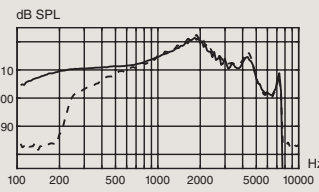
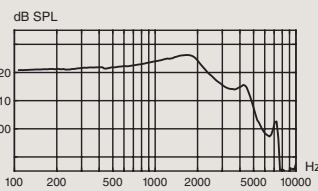
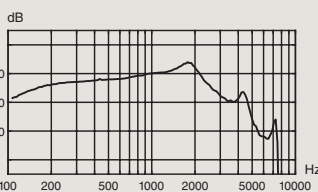
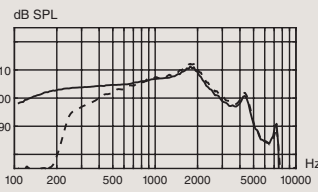
		Ear Simulator Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006
 <p>Teknisk information Omnidirektional indstilling anvendes, med mindre andet er nævnt.</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>OSPL90</p>  <p>Full-on gain</p>  <p>Frekvensrespons</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>— Akustisk input: 60 dB SPL - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Peak	134 dB SPL	126 dB SPL
	1600 Hz	134 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain ¹	Peak	72 dB	64 dB
	1600 Hz	70 dB	63 dB
	HFA-FOG	67 dB	60 dB
Reference-testgain		60 dB	46 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Telespole-output	1 mA/m felt (1600 Hz)	101 dB SPL	-
	10 mA/m felt (1600 Hz)	121 dB SPL	-
	HFA-SPLITS V/H	-	105/105 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni	11 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	23 dB SPL	30 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt	2.0 mA	2.1 mA
	Hvilestrøm	1.9 mA	1.9 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		90	85
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>100</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>	<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	134 dB SPL	126 dB SPL
	1600 Hz	134 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain ¹	Peak	72 dB	64 dB
	1600 Hz	70 dB	63 dB
	HFA-FOG	67 dB	60 dB
Reference-testgain		60 dB	46 dB
Frekvensområde		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Telespole-output	1 mA/m felt (1600 Hz)	101 dB SPL	-
	10 mA/m felt (1600 Hz)	121 dB SPL	-
	HFA-SPLITS V/H	-	105/105 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ækvivalent input støjniveau	Omni	12 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	23 dB SPL	30 dB SPL
Batteriforbrug ²	Normalt	2.0 mA	2.1 mA
	Hvilestrøm	1.9 mA	1.9 mA
Batteriets levetid, kunstig måling, timer ³		90	85
Forventet batterilevetid, timer 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).

Hovedkontor
Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark



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

250017DK / 2022.06.22 / v1