

OTICON | Own

Technische gegevens

ITC, ITE HS & ITE FS

75 90 100



	Own 1	Own 2	Own 3
Verstaan van spraak	MoreSound Intelligence™	Niveau 1	Niveau 2
	- Omgevingsconfiguratie	5 opties	5 opties
	- Virtual Outer Ear	3 configuraties	2 configuraties
	- Spatial Balancer	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, moeilijk / eenvoudig	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB
	- Sound Enhancer	3 configuraties	2 configuraties
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Feedbackpreventie	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 schatters	2 schatters
	Soft Speech Booster	•	•
Geluids-kwaliteit	Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•
	Better-Ear Priority	•	•
	Bandbreedte*	10 kHz	8 kHz
	Bass boost (streamen)**	○	○
Luister-comfort	Verwerkingskanalen	64	48
	Transient Noise Management	4 configuraties	3 configuraties
	Windruismanagement	•	•
Personalisatie en optimale aanpassing	Aanpasbanden	24	20
	Meerdere directionaliteitsopties	•	•
	Adaptatiemanagement	•	•
	Aanpasmethoden	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
Verbinding met de wereld	Handsfree communicatie***, ****	○	○
	Rechtstreekse streaming***, ****	○	○
	Oticon ON App & Oticon RemoteCare App**	○	○
	ConnectClip**	○	○
	EduMic**	○	○
	Remote Control 3.0**	○	○
	TV Adapter 3.0**	○	○
	Tinnitus SoundSupport™*****	○	○

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

** 2,4 GHz vereist

*** Handsfree communicatie is beschikbaar met iPhone 11 of hoger met iOS 15.2 of hoger, en iPad met iPadOS 15.2 of hoger

**** Vanaf iPhone, iPad, iPod touch en geselecteerde Android™-apparaten

***** Druktoets vereist

• Default ○ Optioneel - Niet inbegrepen

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Transport

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Oticon Own™ ITC en ITE half shell en full shell zijn in-het-oor uitvoeringen met een optionele druktoets en volumeregeling. Ze worden gevoed door wegwerpbatterijen en kunnen worden geleverd met een luisterspoel of Bluetooth® Low Energy-technologie. Met Bluetooth® Low Energy-technologie kunnen ze rechtstreeks streamen vanaf iPhone, iPad, iPod touch en bepaalde Android™-apparaten die ASHA ondersteunen**. Het zijn Made for iPhone-hoortoestellen die handsfree communicatie ondersteunen.***

MoreSound Intelligence™ zorgt voor een nauwkeurigere en natuurlijkere weergave van individuele geluiden met helderdere en duidelijkere contrasten en toegang tot alle relevante geluiden.

MoreSound Amplifier™ analyseert details in geluid en versterkt deze optimaal zodat de hersenen toegang hebben tot relevante informatie.

Oticon Own is gebouwd op het innovatieve Polaris™-platform, dat gebruikmaakt van een Deep Neural Network om inkomende geluiden snel en optimaal te beheren op basis van individuele behoeften.

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.



Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.oticon.nl/compatibility

oticon
life-changing technology

[illegible]



		Own 4	Own 5
Verstaan van spraak	OpenSound Navigator™	•	-
	- Balancing power	40%	-
	- Max. lawaaionderdrukking moeilijk/eenvoudig	6 dB / 0 dB	-
	Multiband Adaptive Directionality	-	•
	Noise Reduction	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
Geluids-kwaliteit	Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Bandbreedte*	8 kHz	8 kHz
	Bass boost (streamen)**	◦	◦
	Verwerkingskanalen	48	48
Luister-comfort	Feedbackmanagement	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
	Transient Noise Management	Aan/Uit	-
	Windruismanagement	•	•
Personalisatie en optimale aanpassing	Aanpasbanden	14	12
	Meerdere directionaliteitsopties	•	•
	Adaptatiemanagement	•	•
	Aanpasmethoden	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
Verbinding met de wereld	Handsfree communicatie**,***	◦	◦
	Rechtstreekse streaming**,****	◦	◦
	Oticon ON App & Oticon RemoteCare App**	◦	◦
	ConnectClip**	◦	◦
	EduMic**	◦	◦
	Remote Control 3.0**	◦	◦
	TV Adapter 3.0**	◦	◦
	Tinnitus SoundSupport™*****	◦	◦

* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

** 2,4 GHz vereist

*** Handsfree communicatie is beschikbaar met iPhone 11 of hoger met iOS 15.2 of hoger, en iPad met iPadOS 15.2 of hoger

**** Vanaf iPhone, iPad, iPod touch en geselecteerde Android™-apparaten

***** Druktoets vereist

• Default

◦ Optioneel

- Niet inbegrepen

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Transport

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag

Temperatuur: -25°C tot +60°C

Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve

luchtvochtigheid, niet-condenserend

Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Oticon Own™ ITC en ITE half shell en full shell zijn in-het-oor uitvoeringen met een optionele druktoets en volumeregeling. Ze worden gevoed door wegwerpbatterijen en kunnen worden geleverd met een luisterspoel of Bluetooth® Low Energy-technologie. Met Bluetooth® Low Energy-technologie kunnen ze rechtstreeks streamen vanaf iPhone, iPad, iPod touch en bepaalde Android™-apparaten die ASHA ondersteunen**. Het zijn Made for iPhone-hoortoestellen die handsfree communicatie ondersteunen.***

OpenSound Navigator™ biedt toegang tot 360°-spraak, zodat de luisteraar zich makkelijker bewust is van wat er in de omgeving gebeurt.

Speech Guard™ biedt natuurlijkere en heldere spraakgeluiden, waardoor de details in spraak meer opvallen.

Het Polaris™-platform biedt een enorme snelheid en geheugencapaciteit voor audiologische verwerking.

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.



Made for

iPhone | iPad | iPod

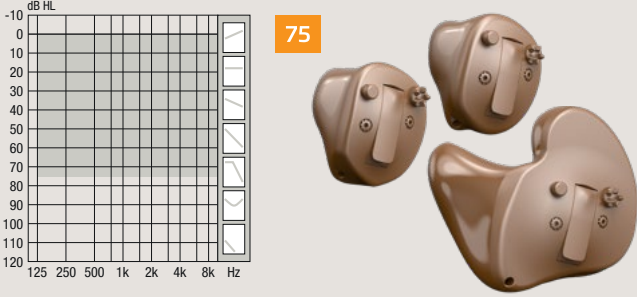
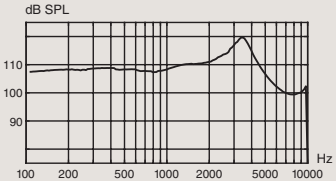
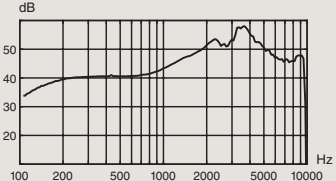
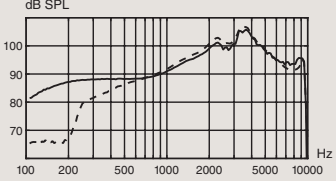
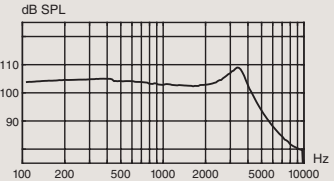
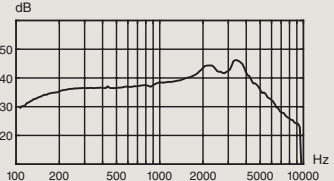
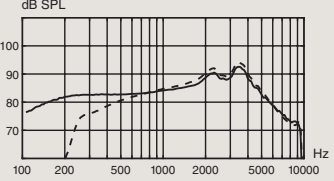
Works with

android

IP68

Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.oticon.nl/compatibility

oticon
life-changing technology

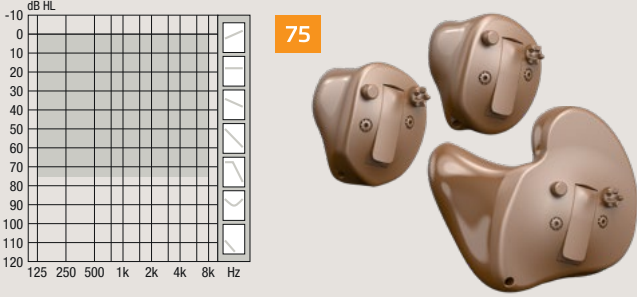
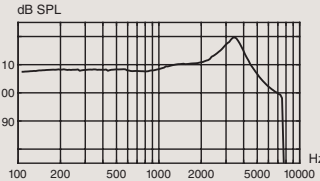
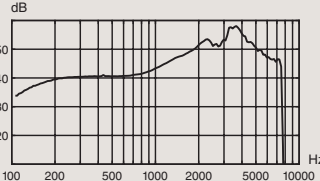
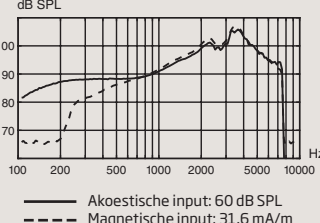
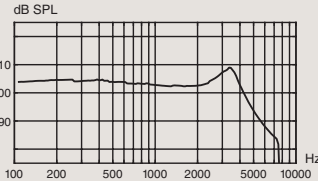
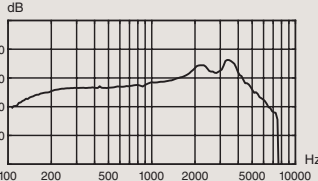
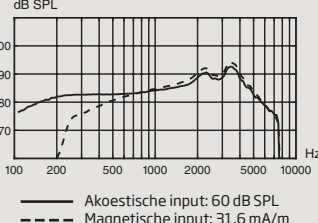
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 75 Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m
OSPL90		Piek 120 dB SPL 1600 Hz 110 dB SPL HFA-OSPL90 111 dB SPL	109 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Full-on Gain ¹		Piek 58 dB 1600 Hz 48 dB HFA-FOG 48 dB	46 dB 40 dB 40 dB
Reference test gain		36 dB	26 dB
Frequentiebereik Hz		100-9500 Hz	100-9400 Hz
Luisterspoeloutput		1 mA/m veld (1600 Hz) 79 dB SPL	-
		10 mA/m veld (1600 Hz) 99 dB SPL	-
		HFA-SPLITS L/R	85/85 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)		500 Hz < 2 % 800 Hz < 2 % 1600 Hz < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni 18 dB SPL Dir 26 dB SPL	17 dB SPL 28 dB SPL
Batterijverbruik ²		Gemiddeld 1.9 mA Ruststroom 1.9 mA	2.0 mA 1.9 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		95	90
Verwachte gebruiksduur batterij, uren ⁴		55-60	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik 	OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik 
OSPL90		Piek 1600 Hz HFA-OSPL90	120 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL
Full-on Gain ¹		Piek 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 48 dB 48 dB
Reference test gain			36 dB
Frequentiebereik Hz			100-7500 Hz
Luisterspoeloutput		1 mA/m veld (1600 Hz)	79 dB SPL
		10 mA/m veld (1600 Hz)	99 dB SPL
		HFA-SPLITS L/R	-
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)		500 Hz	< 2 %
		800 Hz	< 2 %
		1600 Hz	< 3 %
Ruisequivalent inputniveau		Omni	18 dB SPL
		Dir	26 dB SPL
Batterijverbruik ²		Gemiddeld	1.9 mA
		Ruststroom	1.9 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³			95
Verwachte gebruiksduur batterij, uren ⁴			55-60

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

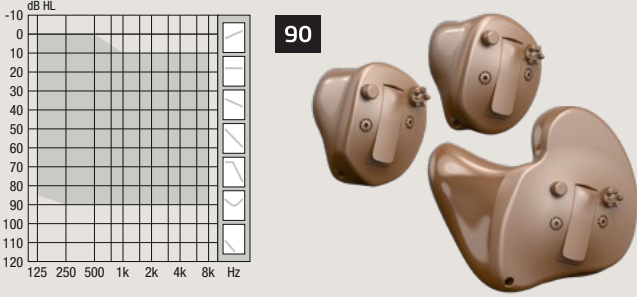
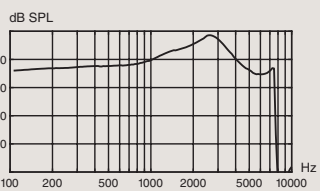
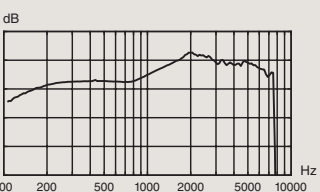
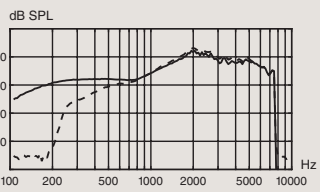
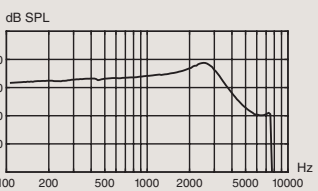
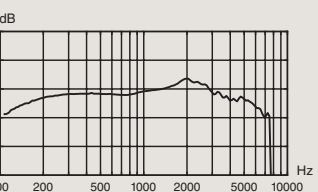
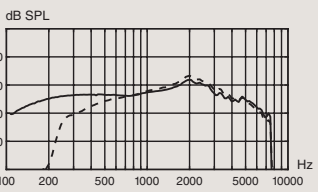
2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
</			

- Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.
- De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.
- Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.
- De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

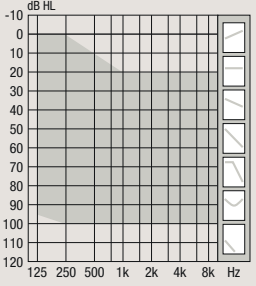
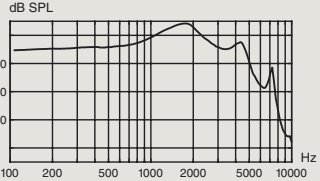
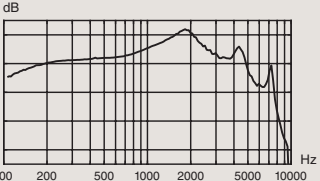
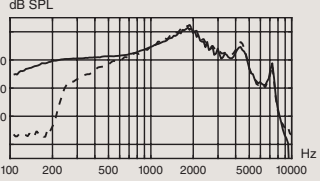
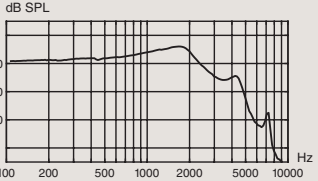
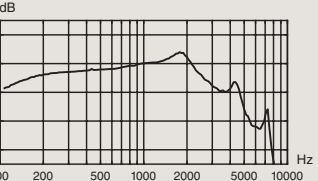
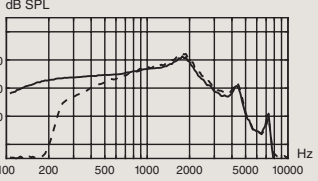
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 90 Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.		OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m
OSPL90	Piek	129 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
Full-on Gain ¹	Piek	63 dB	54 dB
	1600 Hz	60 dB	51 dB
	HFA-FOG	59 dB	51 dB
Reference test gain		49 dB	39 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz)	90 dB SPL	-
	10 mA/m veld (1600 Hz)	110 dB SPL	-
	HFA-SPLITS L/R	-	98/98 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	15 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Batterijverbruik ²	Gemiddeld	2.1 mA	2.4 mA
	Ruststroom	1.9 mA	1.9 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		85	75
Verwachte gebruiksduur batterij, uren ⁴		40-60	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

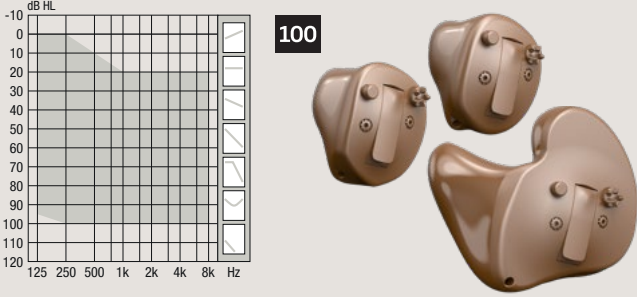
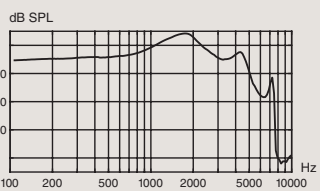
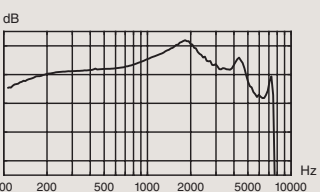
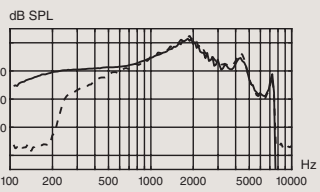
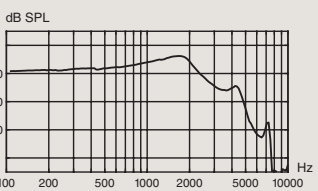
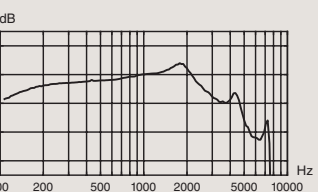
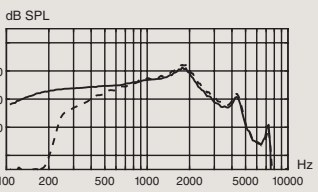
		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 100 Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand. Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.		OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m
OSPL90	Piek	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	Piek	72 dB	64 dB
	1600 Hz	70 dB	63 dB
	HFA-FOG	67 dB	60 dB
Reference test gain		60 dB	46 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz)	101 dB SPL	-
	10 mA/m veld (1600 Hz)	121 dB SPL	-
	HFA-SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	11 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	23 dB SPL	30 dB SPL
Batterijverbruik ²	Gemiddeld	2.0 mA	2.1 mA
	Ruststroom	1.9 mA	1.9 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		90	85
Verwachte gebruiksduur batterij, uren ⁴		50-60	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

		Ear Simulator Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Gemeten volgens ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006
 100 Technische informatie: Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand. Waarschuwing voor de hoorzorgprofessional De maximum output van het hoortoestel kan de 132 dB SPL (IEC 711) overschrijden. Er dient speciale aandacht te worden besteed aan het mogelijke risico op beschadiging van het restgehoor van de hoortoestelgebruiker.		OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m	OSPL90  Full-on Gain  Frequentiebereik  — Akoestische input: 60 dB SPL - - - Magnetische input: 31,6 mA/m
OSPL90	Piek	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	Piek	72 dB	64 dB
	1600 Hz	70 dB	63 dB
	HFA-FOG	67 dB	60 dB
Reference test gain		60 dB	46 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Luisterspoeloutput	1 mA/m veld (1600 Hz)	101 dB SPL	-
	10 mA/m veld (1600 Hz)	121 dB SPL	-
	HFA-SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	12 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	23 dB SPL	30 dB SPL
Batterijverbruik ²	Gemiddeld	2.0 mA	2.1 mA
	Ruststroom	1.9 mA	1.9 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³		90	85
Verwachte gebruiksduur batterij, uren ⁴		50-60	

1) Gemeten met de versterking van het hoortoestel op het maximum min 20 dB en een input-SPL van 70 dB. Dit is om een versterking te krijgen gelijk aan de volledige versterking van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder invloed van feedback.

2) De batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 en ANSI S3.22:2014 §6.13 na een hersteltijd van minimaal 3 minuten.

3) Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.

4) De daadwerkelijke gebruiksduur van de batterij wordt weergegeven als een geschat interval op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, waaronder rechtstreekse stereo streaming vanaf een televisie (25% van de tijd) en streamen vanaf een mobiele telefoon (6% van de tijd).

[illegible]

[illegible]

Hoofdkantoor
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken



SBØ Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denemarken

250028NL / 2022.07.21 / v1