



	Own 1	Own 2	Own 3	
<b>Verstaan van spraak</b>	MoreSound Intelligence™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Omgevingsconfiguratie	5 opties	5 opties	3 opties
	- Neural Noise Suppression, moeilijk / eenvoudig	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 configuraties	2 configuraties	1 configuratie
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Feedbackpreventie	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™ (optioneel)*	4 schatters	2 schatters	2 schatters
	Soft Speech Booster	•	•	•
<b>Geluids-kwaliteit</b>	Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•	-
	Better-Ear Priority*	◦	◦	-
	Bandbreedte**	10 kHz	8 kHz	8 kHz
<b>Luister-comfort</b>	Verwerkingskanalen	64	48	48
	Transient Noise Management	4 configuraties	3 configuraties	3 configuraties
<b>Personalisatie en optimale aanpassing</b>	Aanpasbanden	24	20	18
	Adaptatiemanagement	•	•	•
	Aanpasmethoden	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0
	Tinnitus SoundSupport™***	◦	◦	◦

\* NFMI vereist

\*\* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

\*\*\* NFMI en 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™ CIC is een kleine en discrete in-het-oor uitvoering. Het wordt gevoed door wegwerpbatterijen en is optioneel te voorzien van een druktoets.

MoreSound Intelligence™ analyseert de omgeving uiterst snel en past de functionaliteit van een getraind Deep Neural Network toe om lawaai te onderdrukken en betere toegang te bieden tot betekenisvolle 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.







		Own 4	Own 5
<b>Verstaan van spraak</b>	OpenSound Navigator™	•	-
	- Max. lawaaionderdrukking moeilijk/eenvoudig	6 dB / 0 dB	-
	Noise Reduction	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Frequentieverlaging	Speech Rescue™	Speech Rescue™
<b>Geluids-kwaliteit</b>	Bandbreedte*	8 kHz	8 kHz
	Verwerkingskanalen	48	48
<b>Luister-comfort</b>	Feedbackmanagement	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
	Transient Noise Management	Aan/Uit	-
<b>Personalisatie en optimale aanpassing</b>	Aanpasbanden	14	12
	Adaptatiemanagement	•	•
	Aanpasmethoden	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
	Tinnitus SoundSupport™**	○	○

\* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

\*\* NFMI en druktoets vereist

- Default
- Optioneel
- Niet inbegrepen

Oticon Own™ CIC is een kleine en discrete in-het-oor uitvoering. Het wordt gevoed door wegwerpbatterijen en is optioneel te voorzien van een druktoets.

OpenSound Navigator™ analyseert voortdurend de omgeving en dempt storende geluiden.

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.

**Gebruiksomstandigheden**

Temperatuur: +1°C tot +40°C  
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend  
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

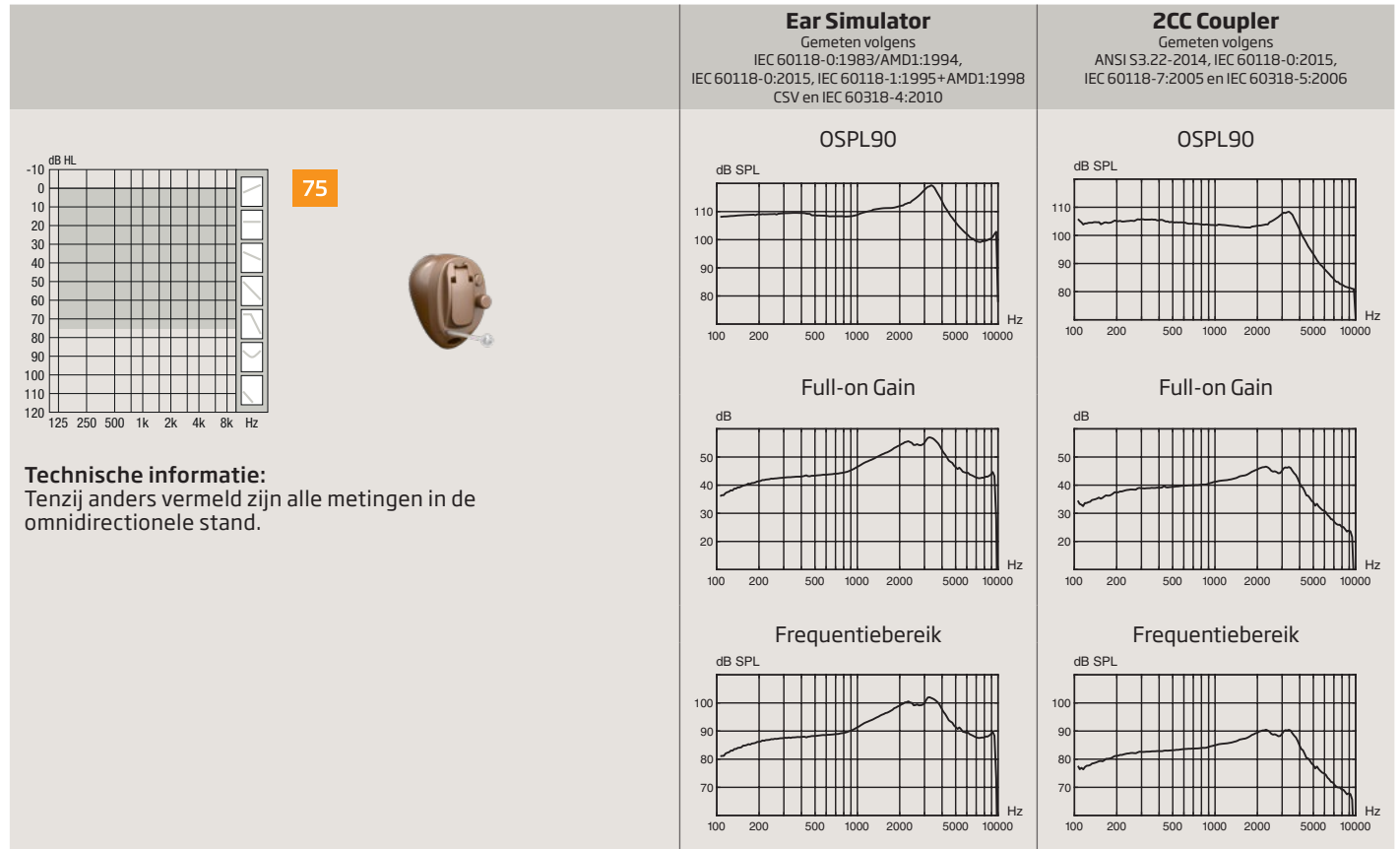
**Opslag- en transportomstandigheden**

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

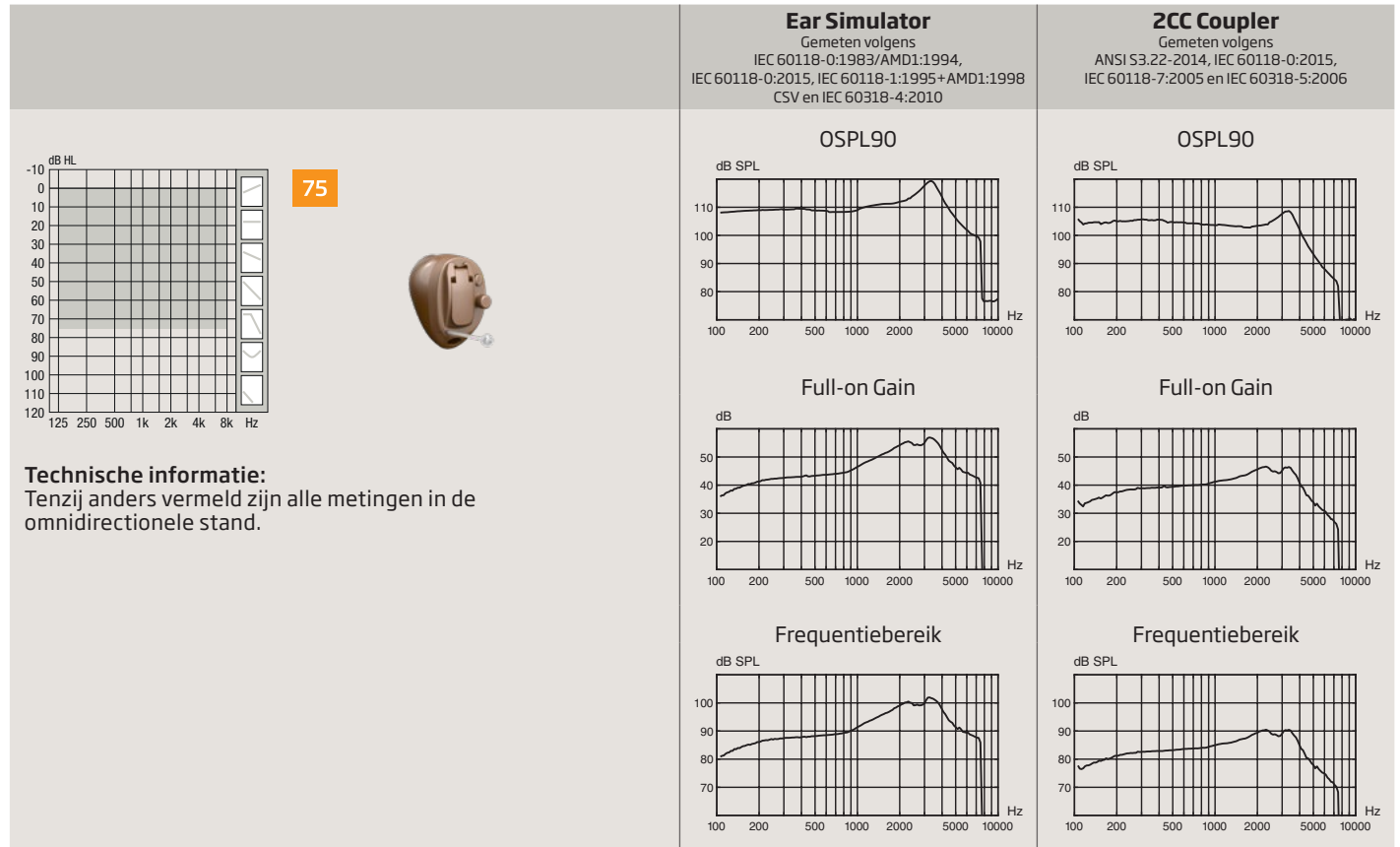
**Opslag**  
 Temperatuur: -25°C tot +60°C  
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend  
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa





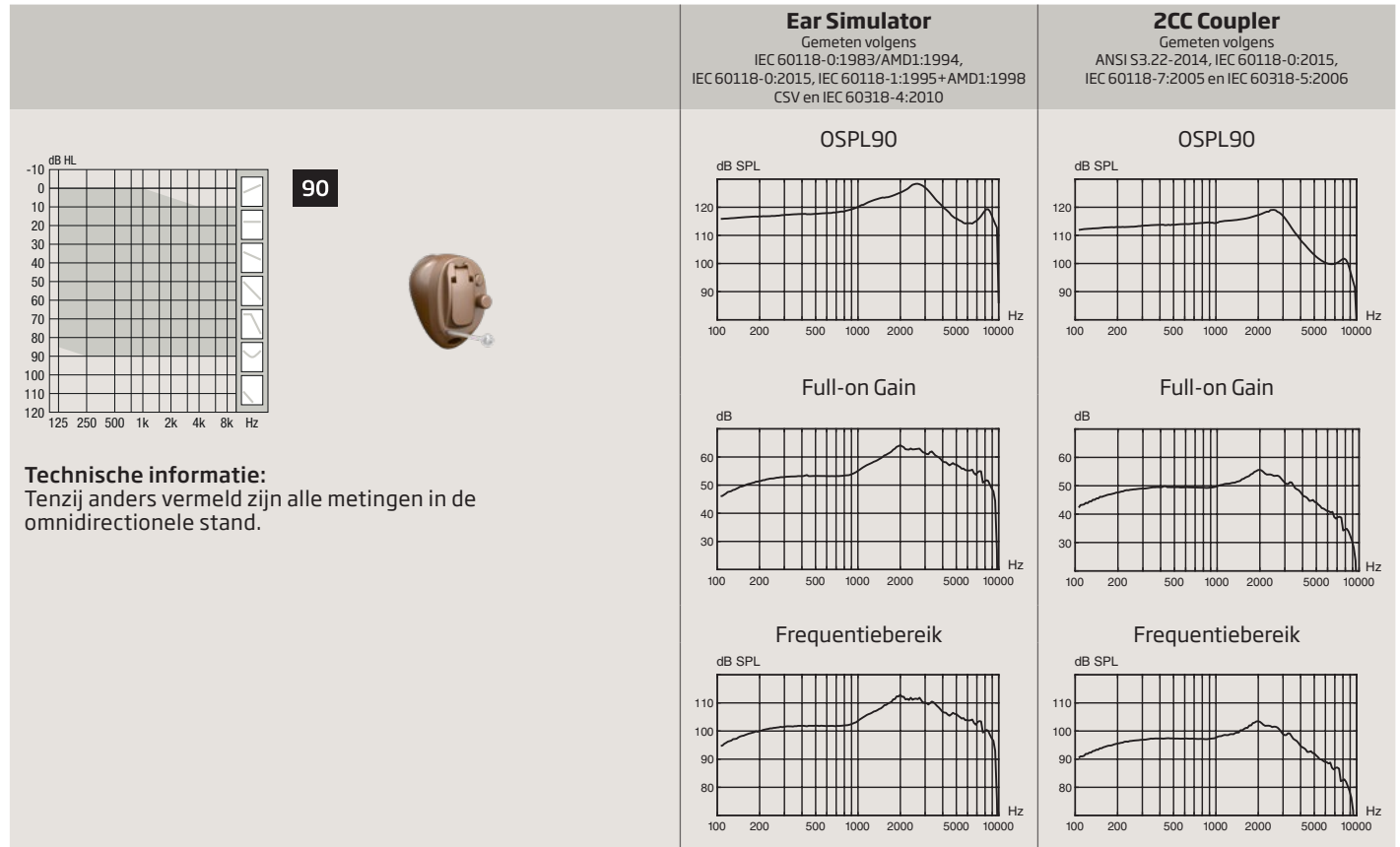
	Piek	119 dB SPL	108 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	104 dB SPL
	Piek	57 dB	47 dB
Full-on Gain <sup>1</sup>	1600 Hz	51 dB	43 dB
	HFA-FOG	51 dB	43 dB
Reference test gain		36 dB	27 dB
Frequentiebereik Hz		100-9500 Hz	100-9300 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld	1.6 mA	1.6 mA
	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren <sup>3</sup>		65	65
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 10 - IEC PR70) <sup>4</sup>			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) Gebruiksduur batterij is een schatting op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.



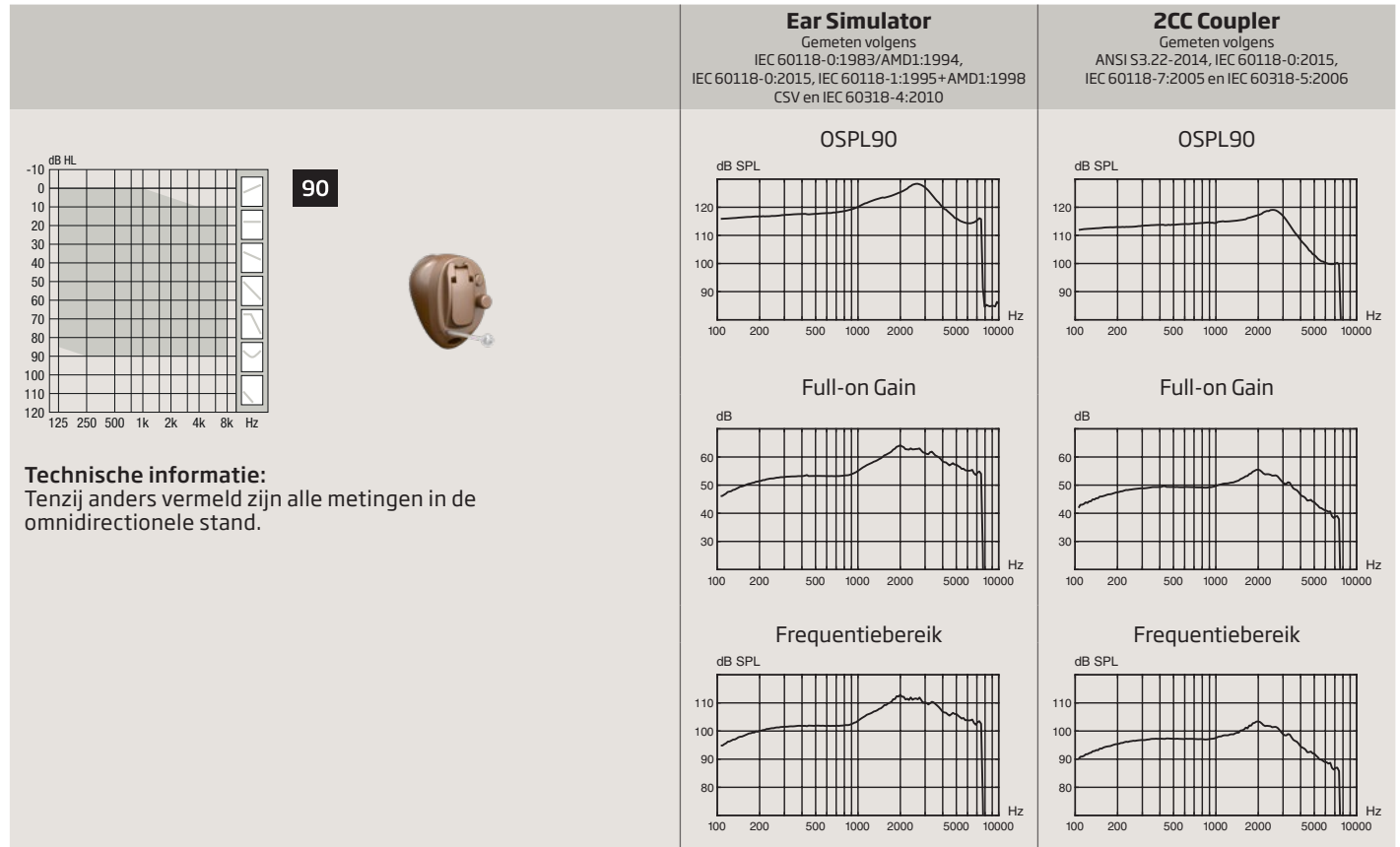
	Piek	119 dB SPL	109 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	104 dB SPL
	Piek	57 dB	47 dB
Full-on Gain <sup>1</sup>	1600 Hz	51 dB	43 dB
	HFA-FOG	51 dB	43 dB
Reference test gain		36 dB	27 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld	1.6 mA	1.6 mA
	Ruststroom	1.5 mA	1.5 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren <sup>3</sup>		65	65
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 10 - IEC PR70) <sup>4</sup>			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) Gebruiksduur batterij is een schatting op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.



	Piek	128 dB SPL	119 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	124 dB SPL	116 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
	Piek	64 dB	56 dB
Full-on Gain <sup>1</sup>	1600 Hz	61 dB	53 dB
	HFA-FOG	60 dB	52 dB
Reference test gain		49 dB	40 dB
Frequentiebereik Hz		100-9500 Hz	100-8700 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	18 dB SPL
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld	1.8 mA	2.0 mA
	Ruststroom	1.6 mA	1.6 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren <sup>3</sup>		55	50
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 10 - IEC PR70) <sup>4</sup>			40-55

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) Gebruiksduur batterij is een schatting op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.



	Piek	128 dB SPL	119 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	124 dB SPL	116 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
	Piek	64 dB	56 dB
Full-on Gain <sup>1</sup>	1600 Hz	61 dB	53 dB
	HFA-FOG	60 dB	52 dB
Reference test gain		49 dB	40 dB
Frequentiebereik Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL)	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Ruisequivalent inputniveau	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
Batterijverbruik <sup>2</sup>	Gemiddeld	1.8 mA	2.0 mA
	Ruststroom	1.6 mA	1.6 mA
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren <sup>3</sup>		55	50
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 10 - IEC PR70) <sup>4</sup>			40-55

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) Gebruiksduur batterij is een schatting op basis van verschillende gebruiksomstandigheden met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus.

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

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

250009NL / 2022.07.21 / v1