



Oticon Verit 1 | 2 | 3 | 4 BTE T 105

Oticon Verit™ BTE T 105 wordt geleverd met een ongedempte toonbocht en Corda miniFit. Hij is voorzien van een wegwerpbatterij. Het is gebouwd op het Sirius™-platform, aangedreven door Oticon BrainHearing™ technologie en AI-gestuurde geluidsverwerking.

Het ondersteunt Bluetooth® LE Audio, Bluetooth Low Energy, Auracast™-uitzending en Fast Pair. Het maakt handsfree communicatie en direct streamen mogelijk voor iPhone, iPad, Vision Pro, Apple Watch, Mac en bepaalde Android™-apparaten.

Toonbocht



BTE T 105

Corda miniFit 1.3 mm



BTE T 105

Corda miniFit 0.9 mm



BTE T 105

Technische functies

- › Auracast™-uitzending
- › Bluetooth® LE Audio
- › Bluetooth® Low Energy
- › Fast Pair
- › Luisterspoel
- › NFMI (near-field magnetic induction)
- › Dubbele druktoets
- › IP68-classificatie

Accessoires

- › Oticon Companion app
- › ConnectClip
- › TV Adapter 3.0
- › EduMic
- › Phone Adapter 2.0
- › Toonbocht en Corda miniFit (thin tube)
- › Maat 13 zink-lucht batterij

Ga voor informatie over compatibiliteit naar www.oticon.nl/compatibility. Dit hoortoestel wordt ook geleverd als DemoFlex met dezelfde technische gegevens.

Gebruiksomstandigheden

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

Transport- en opslagomstandigheden

Temperatuur en vochtigheid mogen de vermelde limieten niet overschrijden 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

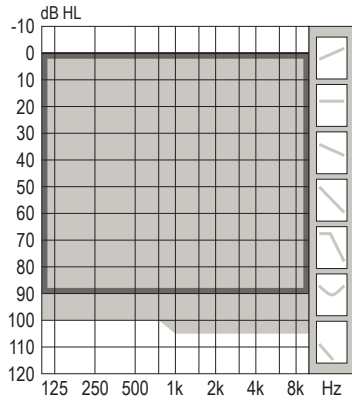
WAARSCHUWING: Wijziging van deze apparatuur is niet toegestaan.

Apple, het Apple logo, iPhone, iPad, Vision Pro, Apple Watch, Mac en het Mac logo zijn handelsmerken van Apple Inc. en geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc. Het gebruik van de Made for iPhone-badge betekent dat een accessoire speciaal is ontworpen om verbinding te maken met de in de badge genoemde Apple-producten en door de ontwikkelaar is gecertificeerd om te voldoen aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de naleving van veiligheids- en reguleringsnormen. Google, Android en aanverwante merken en logo's zijn handelsmerken van Google LLC. Bluetooth Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Het Auracast™-woordmerk en de Auracast™-logo's zijn handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG. Alle gebruik van dergelijke merken door Demant gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen behoren toe aan de desbetreffende eigenaren.

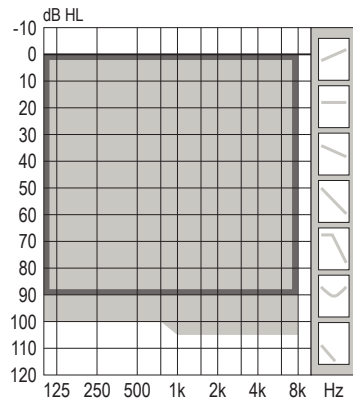


Aanpasbereiken

Oticon Verit 1



Oticon Verit 2 | 3 | 4



105

Toonbocht

Corda miniFit

Overzicht van de features

	Verit 1	Verit 2	Verit 3	Verit 4
Spraakverstaan en luistergemak				
MoreSound Intelligence™ 3.0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Omgevingsclassificator	5 configuraties	5 configuraties	3 configuraties	–
Virtual Outer Ear	3 configuraties	2 configuraties	2 configuraties	1 configuratie
Spatial Balancer	100%	60%	60%	40%
Neural Noise Suppression, moeilijk / eenvoudig	12 dB / 6 dB	10 dB / 4 dB	8 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
Sound Enhancer	3 configuraties	2 configuraties	1 configuratie	1 configuratie
Wind & Handling Stabilizer	•	•	•	•
MoreSound Amplifier™ 3.0	•	•	•	•
SuddenSound Stabilizer	6 configuraties	5 configuraties	4 configuraties	2 configuraties
MoreSound Optimizer™	•	•	•	•
Feedback shield	•	•	•	•
Spatial Sound™	4 estimators	4 estimators	4 estimators	–
Soft Speech Booster	•	•	•	•
Frequentieverlagend, Speech Rescue™	•	•	•	•
Geluidskwaliteit				
Clear Dynamics	•	•	–	–
Better-Ear Priority	•	•	•	–
Bandbreedte ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Power Bass (streaming)	•	•	•	•
Verwerkingskanalen	64	48	48	48
Personalisatie en geoptimaliseerde aanpassing				
Aanpasbanden	24	20	18	14
Meerdere directionaliteitsopties	•	•	•	•
Adaptatiemanagement	•	•	•	•
Aanpasmethoden	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
Verbinding met de wereld				
Oticon Companion app	•	•	•	•
Bluetooth® LE Audio	•	•	•	•
Auracast™-uitzending ²	•	•	•	•
Handsfree communicatie ²	•	•	•	•
Direct streaming ²	•	•	•	•
ConnectClip	•	•	•	•
EduMic	•	•	•	•
Remote Control 3.0	•	•	•	•
TV Adapter 3.0	•	•	•	•
Phone Adapter 2.0	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	•
CROS-/BiCROS-ondersteuning	•	•	•	•

1) Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

2) Beschikbaar op bepaalde apparaten. Ga voor meer informatie naar www.oticon.nl/compatibility

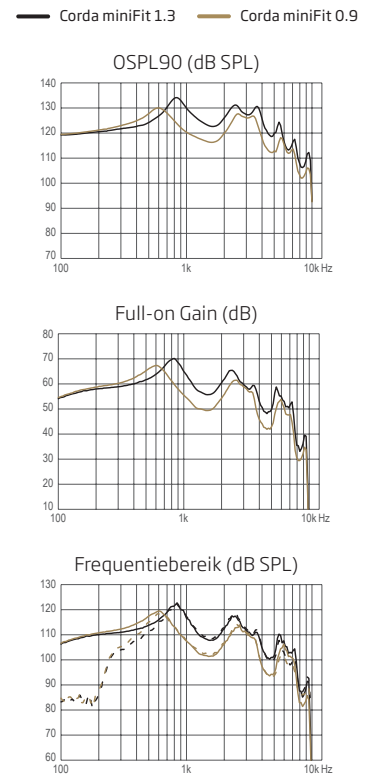
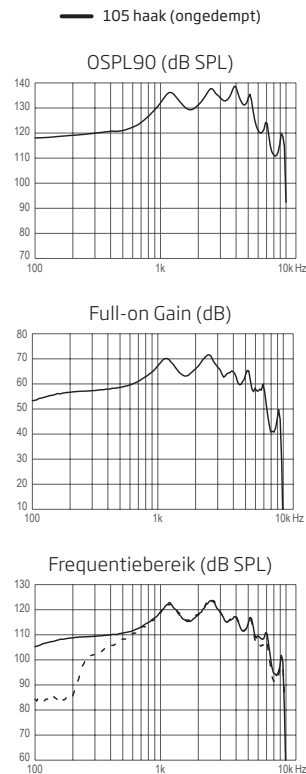
Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010



Technische informatie:
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

105 haak (ongedempt) / Corda miniFit 1.3
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

Corda miniFit 0.9
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m



105 haak (ongedempt)

Corda miniFit 1.3

Corda miniFit 0.9

	105 haak (ongedempt)	Corda miniFit 1.3	Corda miniFit 0.9
OSPL90, Piek (dB SPL)	139	134	130
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	133	128	121
Full-on Gain, Piek (dB) ¹	72	70	67
Full-on Gain, 1600 Hz (dB) ¹	63	56	49
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	67	62	55
Reference test gain (dB)	56	48	42
Frequentiebereik (Hz)	<100-9400	<100-7600	<100-7700
Luisterspoeloutput, 1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	94	87	81
Luisterspoeloutput, 10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	114	107	101
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	7	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	5	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau, Omni (dB SPL)	19	23	28
Batterijverbruik, Gemiddeld (mA) ²	2,1	2,1	2,1
Batterijverbruik, Ruststroom (mA) ²	2,0	2,0	2,0
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³	150	150	150
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 13 - IEC PR4B) ⁴	85-105	85-105	85-105

1) Gemeten met de versterkingsregeling van de hoortoestellen ingesteld op de volledig ingeschakelde positie min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsrespons te verkrijgen die gelijk is aan de volledige versterkingsrespons, maar zonder invloed van feedback.

2) De accustroom wordt gemeten na een bezinktijd van minimaal 3 minuten.

3) Gebaseerd op de gestandaardiseerde meting van het batterijverbruik. De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de actieve functies, 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).

Waarschuwing voor de professional die het hoortoestel aanpast:

Het maximale uitgangsvermogen van het hoortoestel kan 132 dB SPL overschrijden (2cc-koppeling). Speciale zorg moet worden besteed aan de keuze en aanpassing van het hoortoestel, omdat er een risico bestaat op beschadiging van het resterende gehoor van de gebruiker van het hoortoestel.

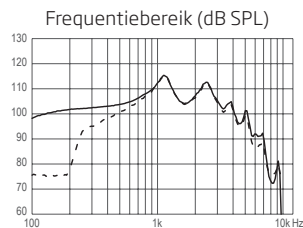
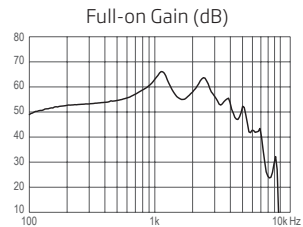
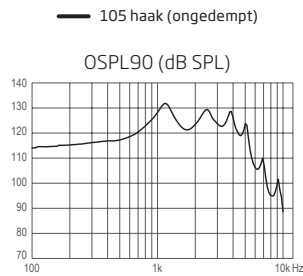
Gemeten volgens ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006



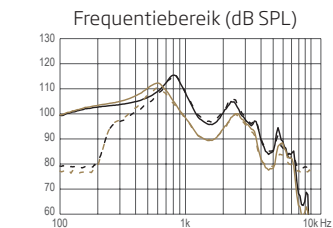
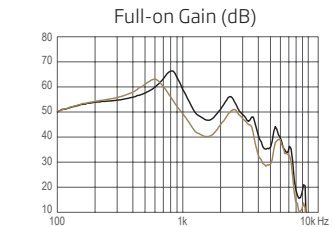
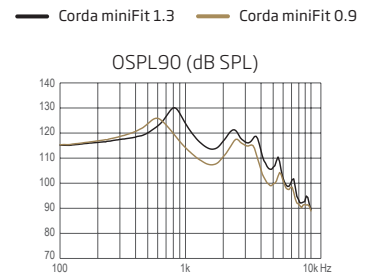
Technische informatie:
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

105 haak (ongedempt) / Corda miniFit 1.3
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

Corda miniFit 0.9
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m



105 haak (ongedempt)



Corda miniFit 1.3

Corda miniFit 0.9

	105 haak (ongedempt)	Corda miniFit 1.3	Corda miniFit 0.9
OSPL90, Piek (dB SPL)	132	130	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	119	113
Full-on Gain, Piek (dB) ¹	66	66	63
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	61	54	47
Reference test gain (dB)	50	43	36
Frequentiebereik (Hz)	<100-7000	<100-7300	<100-7300
Luisterspoeloutput, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	109	100	94
Luisterspoeloutput, Full-on HFA-SPLIV (dB SPL)	110	105	98
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	4	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	3	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Ingang 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau, Omni (dB SPL)	15	20	26
Batterijverbruik, Gemiddeld (mA) ²	2,4	2,5	2,4
Batterijverbruik, Ruststroom (mA) ²	2,0	2,0	2,0
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³	130	125	130
Latency, (ms)	8,4	8,4	8,4
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 13 - IEC PR48) ⁴	85-105	85-105	85-105

- 1) Gemeten met de versterkingsregeling van de hoortoestellen ingesteld op de volledig ingeschakelde positie min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsrespons te verkrijgen die gelijk is aan de volledige versterkingsrespons, maar zonder invloed van feedback.
- 2) De accustroom wordt gemeten na een bezinktijd van minimaal 3 minuten.
- 3) Gebaseerd op de gestandaardiseerde meting van het batterijverbruik. De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de actieve functies, 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).

Waarschuwing voor de professional die het hoortoestel aanpast:

Het maximale uitgangsvermogen van het hoortoestel kan 132 dB SPL overschrijden (2cc-koppeling). Speciale zorg moet worden besteed aan de keuze en aanpassing van het hoortoestel, omdat er een risico bestaat op beschadiging van het resterende gehoor van de gebruiker van het hoortoestel.

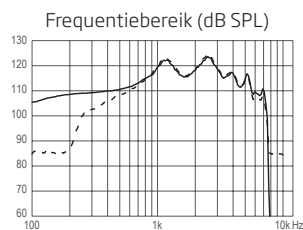
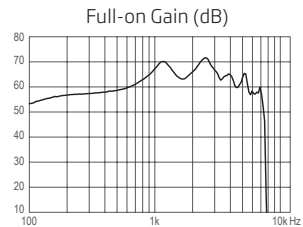
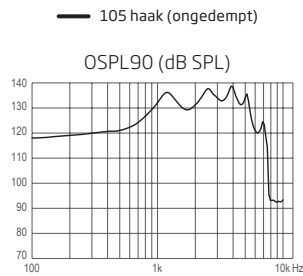
Gemeten volgens IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en IEC 60318-4:2010



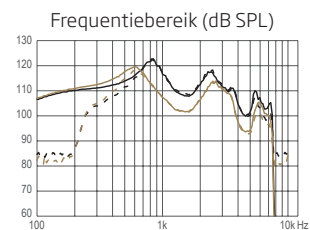
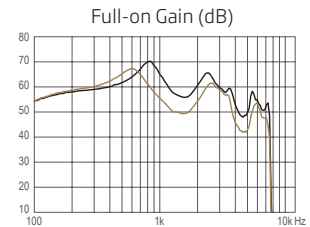
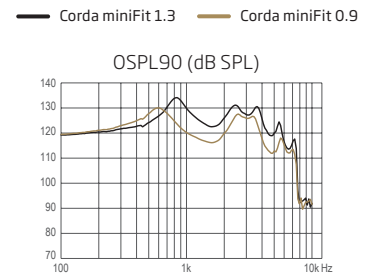
Technische informatie:
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

105 haak (ongedempt) / Corda miniFit 1.3
Akoestische input: 60 dB SPL ———
Magnetische input: 31,6 mA/m - - - - -

Corda miniFit 0.9
Akoestische input: 60 dB SPL ———
Magnetische input: 31,6 mA/m - - - - -



105 haak (ongedempt)



Corda miniFit 1.3

Corda miniFit 0.9

	105 haak (ongedempt)	Corda miniFit 1.3	Corda miniFit 0.9
OSPL90, Piek (dB SPL)	139	134	130
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	133	128	121
Full-on Gain, Piek (dB) ¹	72	70	67
Full-on Gain, 1600 Hz (dB) ¹	63	56	49
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	67	62	55
Reference test gain (dB)	56	48	42
Frequentiebereik (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Luisterspoeloutput, 1 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	94	87	81
Luisterspoeloutput, 10 mA/m veld (1600 Hz) (dB SPL)	114	107	101
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	7	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	5	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau, Omni (dB SPL)	19	23	28
Batterijverbruik, Gemiddeld (mA) ²	2,1	2,1	2,1
Batterijverbruik, Ruststroom (mA) ²	2,0	2,0	2,0
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³	150	150	150
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 13 - IEC PR4B) ⁴	85-105	85-105	85-105

1) Gemeten met de versterkingsregeling van de hoortoestellen ingesteld op de volledig ingeschakelde positie min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsrespons te verkrijgen die gelijk is aan de volledige versterkingsrespons, maar zonder invloed van feedback.

2) De accustroom wordt gemeten na een bezinktijd van minimaal 3 minuten.

3) Gebaseerd op de gestandaardiseerde meting van het batterijverbruik. De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de actieve functies, 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).

Waarschuwing voor de professional die het hoortoestel aanpast:

Het maximale uitgangsvermogen van het hoortoestel kan 132 dB SPL overschrijden (2cc-koppeling). Speciale zorg moet worden besteed aan de keuze en aanpassing van het hoortoestel, omdat er een risico bestaat op beschadiging van het resterende gehoor van de gebruiker van het hoortoestel.

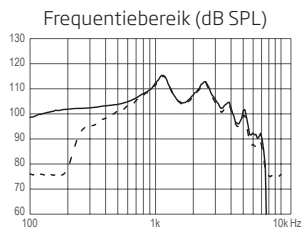
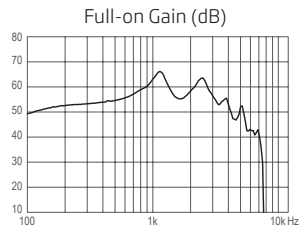
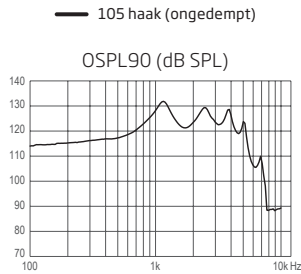
Gemeten volgens ANSI S3.22-2024, IEC 60118-0:2022, IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006



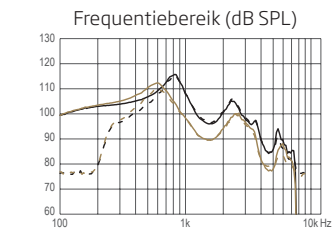
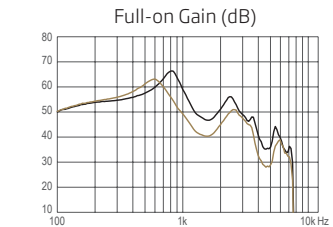
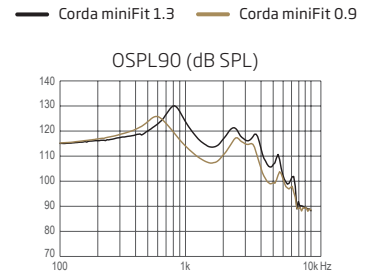
Technische informatie:
Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

105 haak (ongedempt) / Corda miniFit 1.3
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m

Corda miniFit 0.9
Akoestische input: 60 dB SPL
Magnetische input: 31,6 mA/m



105 haak (ongedempt)



Corda miniFit 1.3

Corda miniFit 0.9

	105 haak (ongedempt)	Corda miniFit 1.3	Corda miniFit 0.9
OSPL90, Piek (dB SPL)	132	130	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	119	113
Full-on Gain, Piek (dB) ¹	66	66	63
Full-on Gain, HFA (dB) ¹	61	54	47
Reference test gain (dB)	50	43	36
Frequentiebereik (Hz)	<100-7000	<100-7300	<100-7300
Luisterspoeloutput, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	109	100	94
Luisterspoeloutput, Full-on HFA-SPLIV (dB SPL)	110	105	98
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	4	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	3	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2
Totale harmonische vervorming (Ingang 60 dB SPL), 3200 Hz (%)	<2	<2	<2
Ruisequivalent inputniveau, Omni (dB SPL)	15	20	26
Batterijverbruik, Gemiddeld (mA) ²	2,4	2,5	2,4
Batterijverbruik, Ruststroom (mA) ²	2,0	2,0	2,0
Batterijduur, kunstmatig gemeten, uren ³	130	125	130
Latency, (ms)	8,4	8,4	8,4
Verwachte gebruiksduur batterij, uren (Batterijformaat 13 - IEC PR48) ⁴	85-105	85-105	85-105

- Gemeten met de versterkingsregeling van de hoortoestellen ingesteld op de volledig ingeschakelde positie min 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsrespons te verkrijgen die gelijk is aan de volledige versterkingsrespons, maar zonder invloed van feedback.
- De accustroom wordt gemeten na een bezinktijd van minimaal 3 minuten.
- Gebaseerd op de gestandaardiseerde meting van het batterijverbruik. De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de actieve functies, 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).

Waarschuwing voor de professional die het hoortoestel aanpast:

Het maximale uitgangsvermogen van het hoortoestel kan 132 dB SPL overschrijden (2cc-koppeling). Speciale zorg moet worden besteed aan de keuze en aanpassing van het hoortoestel, omdat er een risico bestaat op beschadiging van het resterende gehoor van de gebruiker van het hoortoestel.



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

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