

PHILIPS

HearLink

Specificatiegids

HearLink 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 IIC, CIC

HearLink IIC and CIC zijn de kleinste custom in-the-ear hoortoestellen van de Philips HearLink familie, geschikt voor matig tot ernstig gehoorverlies. De diepe plaatsing in de gehoorgang zorgt ervoor dat de gebruiker kan profiteren van het natuurlijke pinna-effect en zijn vermogen om geluid te lokaliseren kan verbeteren. Elke uitvoering heeft twee luidsprekerniveaus om beter tegemoet te komen aan de behoeften van gebruikers. De HearLink IIC en CIC custom uitvoeringen, mogelijk gemaakt door SoundMap technologie, beschikken over onze meest automatische, geavanceerde en flexibele functies.

IIC



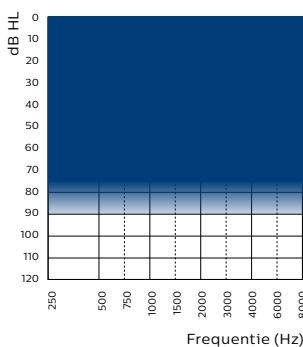
HL 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 IIC
(HEI9000, HEI7000, HEI5000, HEI3000, HEI2000)

CIC

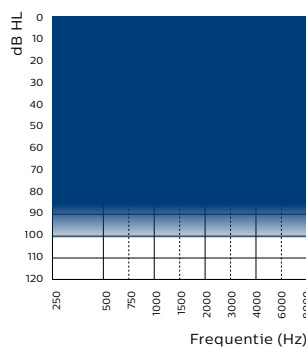


HL 9000 | 7000 | 5000 | 3000 | 2000 CIC
(HEI9001, HEI7001, HEI5001, HEI3001, HEI2001)

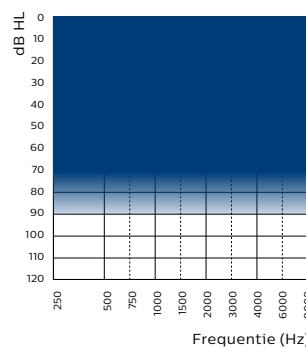
75-Luidspreker



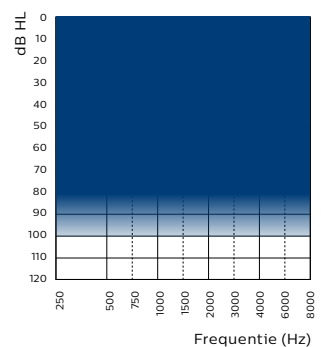
85-Luidspreker



75-Luidspreker



85-Luidspreker



Optioneel voor CIC

- Programmatoets
- Near-field magnetic induction (NFM)

Technische eigenschappen

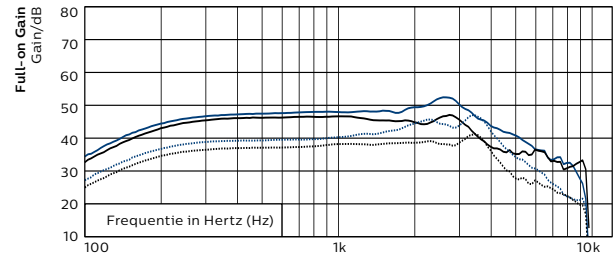
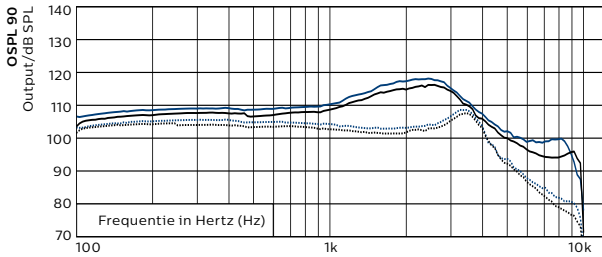
- Batterijformaat: 10
- Waterafstotende coating
- IP68-classificatie

HearLink 9000

HEI9000, IIC | HEI9001, CIC

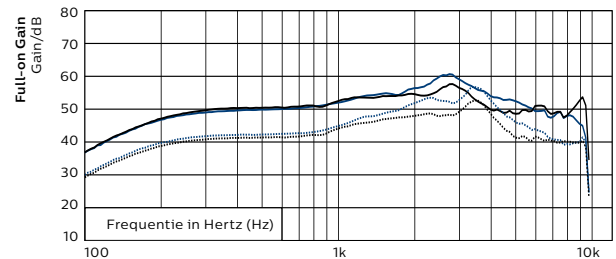
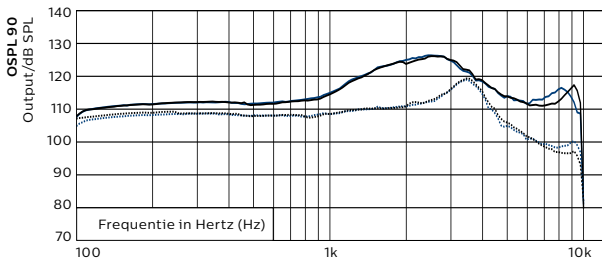
- 85-Luidspreker CIC ... 75-Luidspreker CIC
- 85-Luidspreker IIC ... 75-Luidspreker IIC

2CC Coupler



	IIC		CIC	
	75-Luidspreker	85-Luidspreker	75-Luidspreker	85-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	108	116	109	118
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	114	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	102	113	104	115
Full-on Gain, Piek (dB)	41	47	47	52
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	38	45	42	48
Full-on Gain, HFA (dB)	38	46	42	49
Reference Test Gain (dB)	26	37	27	38
Ruststroom (mA)	1	1	1	1
Bedrijfsstroom (mA)	1.1	1.4	1	1.3
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	2 2 2	<2 2 <2	<2 <2 2	<2 <2 2
Frequentiebereik (Hz)	100-9200	100-9200	100-7000	100-9000
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	18	18	19	17

Ear Simulator



	IIC		CIC	
	75-Luidspreker	85-Luidspreker	75-Luidspreker	85-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	119	126	119	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	123	110	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	121	110	121
Full-on Gain, Piek (dB)	53	58	57	61
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	47	54	49	55
Full-on Gain, HFA (dB)	46	54	49	56
Reference Test Gain (dB)	37	47	36	48
Ruststroom (mA)	1	1	1	1
Bedrijfsstroom (mA)	1	1.1	1	1.1
Batterijformaat	10	10	10	10
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	2 2 3	2 3 2	2 2 3	2 3 4
Frequentiebereik (Hz)	100-9500	100-9500	100-9500	100-9500
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	19	18	20	20

¹⁾ Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de instellingen voor de testboxmetingen.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Ear Simulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010.

Toegepaste versies: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

De full-on gain wordt gemeten met de gain van het hoortoestel op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB.

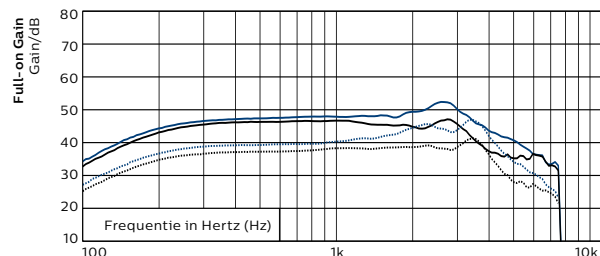
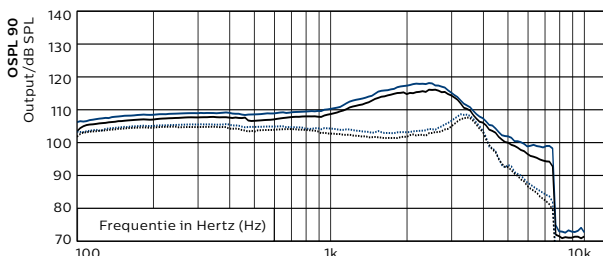
Dit is om een gain response te krijgen die gelijk is aan de full-on gain response van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

HearLink 7000 | 5000 | 3000 | 2000

HEI7000, HEI5000, HEI3000, HEI2000, IIC | HEI7001, HEI5001, HEI3001, HEI2001, CIC

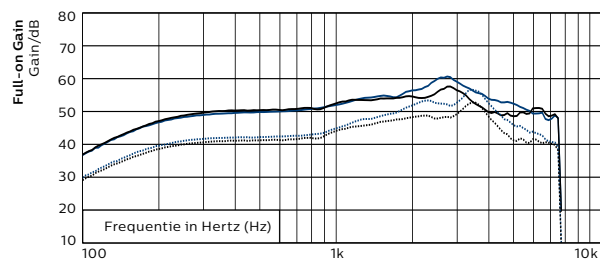
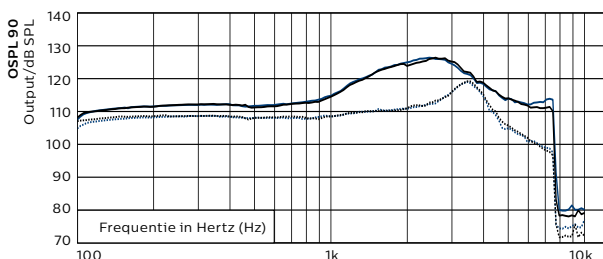
- 85-Luidspreker CIC ... 75-Luidspreker CIC
- 85-Luidspreker IIC ... 75-Luidspreker IIC

2CC Coupler



	IIC		CIC	
	75-Luidspreker	85-Luidspreker	75-Luidspreker	85-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	108	116	109	118
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	114	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	102	113	104	115
Full-on Gain, Piek (dB)	41	47	47	52
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	38	45	42	48
Full-on Gain, HFA (dB)	38	46	42	49
Reference Test Gain (dB)	26	37	27	38
Ruststroom (mA)	1	1	1	1
Bedrijfsstroom (mA)	1.1	1.4	1	1.3
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	2 2 2	<2 2 <2	<2 <2 2	<2 <2 2
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7000	100-7500
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	18	18	19	17

Ear Simulator



	IIC		CIC	
	75-Luidspreker	85-Luidspreker	75-Luidspreker	85-Luidspreker
OSPL90, Piek (dB SPL)	119	126	119	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	123	110	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	121	110	121
Full-on Gain, Piek (dB)	53	58	57	61
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	47	54	49	55
Full-on Gain, HFA (dB)	46	54	49	56
Reference Test Gain (dB)	37	47	36	48
Ruststroom (mA)	1	1	1	1
Bedrijfsstroom (mA)	1	1.1	1	1.1
Batterijformaat	10	10	10	10
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	2 2 3	2 3 2	2 2 3	2 3 4
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ruisequivalent inputniveau ¹⁾ dB(A)	19	18	20	20

¹⁾ Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de instellingen voor de testboxmetingen.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Ear Simulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010.

Toegepaste versies: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

De full-on gain wordt gemeten met de gain van het hoortoestel op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB.

Dit is om een gain response te krijgen die gelijk is aan de full-on gain response van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

Overzicht eigenschappen

	HearLink 9000	HearLink 7000	HearLink 5000	HearLink 3000	HearLink 2000
SoundMap Amplification					
Adaptive Compress	10 opties	6 opties	2 opties	-	-
Frequentiebandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Phoneme Focus	●	●	●	●	●
Envelope Focus	●	●	●	●	●
Extended Dynamic Range	●	-	-	-	-
Frequency Lowering	●	●	●	●	-
Adaptive Feedback Canceller	●	●	●	●	●
SoundMap Noise Control					
Directionaliteit					
Omni Directionality	●	●	●	●	●
Lawaaimanagement					
Noise Reduction	4 opties	4 opties	3 opties	●	●
Transition	3 opties	3 opties	2 opties	-	-
Soft Noise Reduction	●	●	●	●	●
Transient Noise Reduction	4 opties	3 opties	3 opties	●	-
SoundTie Connectiviteit en binaurale coördinatie					
NFMI*	○	○	○	○	○
Binaurale Volume- en Programmawijziging ¹⁾	●	●	●	●	●
Binaural Noise Management ¹⁾	●	●	-	-	-
Programmeeropties					
Algemeen	●	●	●	●	●
Aanpasbanden	16	14	12	10	8
Omgevingen ^{1) of 2)}	10	9	9	6	6
Handmatige luisterprogramma's ^{1) of 2)}	4	4	4	4	4
Concert ^{1) of 2)}	●	●	●	-	-
Vliegtuigprogramma ^{1) of 2)}	●	-	-	-	-
Data Logging	●	●	●	●	●
Adaptation Manager	●	●	●	●	●

- 1) NFMI vereist
 2) Programmatoets vereist
 *) Alleen voor CIC

- Standaard
 ○ Optioneel
 - Niet beschikbaar

HearLink 9000|7000|5000|3000|2000 IIC en CIC toestellen kunnen worden geprogrammeerd met HearSuite 2019.1 of hoger

Gebruiksomstandigheden

- Temperatuur: +1°C tot +40 °C
- Vochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Opslag- en transportomstandigheden

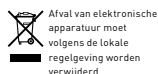
De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag:
 Temperatuur: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend



SBO Hearing A/S
 Kongebakken 9
 DK-2765 Smørum
 Denemarken
www.hearingsolutions.philips.com



CE 0543



Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden onder licentie gebruikt. Dit product is vervaardigd door of voor en wordt verkocht onder verantwoordelijkheid van SBO Hearing A/S, en SBO Hearing A/S is de garantieggever met betrekking tot dit product.