

# Ghid al specificațiilor HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 IIC, CIC

HearLink IIC și CIC sunt cele mai mici proteze auditive cu receptor în ureche din familia Philips HearLink, adecvate pentru pierderi de auz moderate sau profunde. Dispunând de tehnologia SoundMap, modelele personalizate HearLink IIC și CIC beneficiază de cele mai automatizate, avansate și flexibile funcții oferite de noi. Plasarea lor adânc în canal permite utilizatorului să își folosească natural funcțiile urechii externe și să-și îmbunătățească abilitățile de localizare a sunetului. Fiecare model poate fi asociat cu 2 variante de difuzoare pentru a răspunde mai bine nevoilor utilizatorului.

## IIC



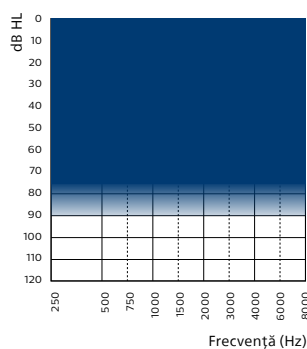
HL 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 IIC  
(HEI9030, HEI7030, HEI5030, HEI3030, HEI2030)

## CIC

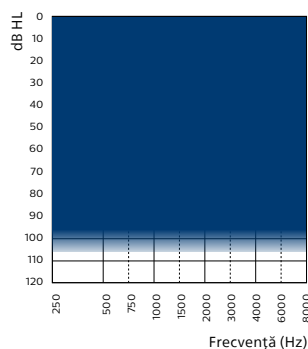


HL 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 CIC  
(HEI9031, HEI7031, HEI5031, HEI3031, HEI2031)

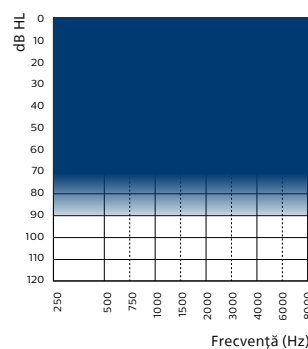
### Difuzor 75



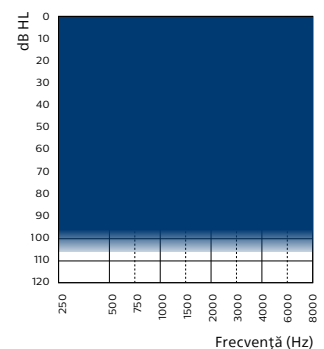
### Difuzor 90



### Difuzor 75



### Difuzor 90



## Caracteristici tehnice

- Tipul bateriei: 10
- Înveliș hidrofobic
- Clasificare IP68
- Buton\*
- Inducție magnetică în câmp apropiat (NFM1)

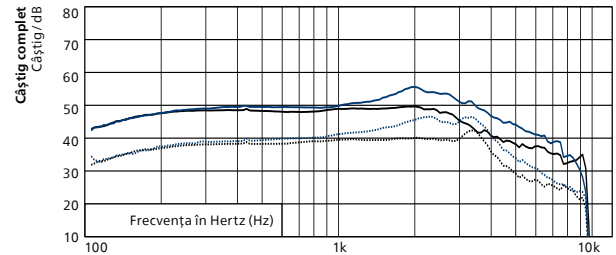
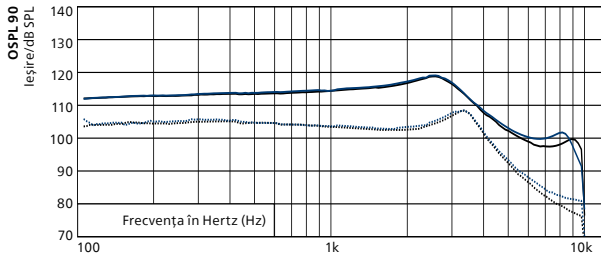
\* Caracteristici opționale disponibile pentru CIC

# HearLink 9030

HEI9030, IIC | HEI9031, CIC

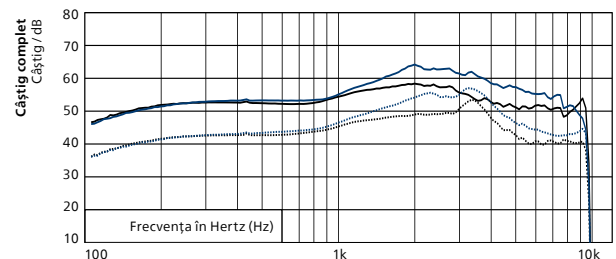
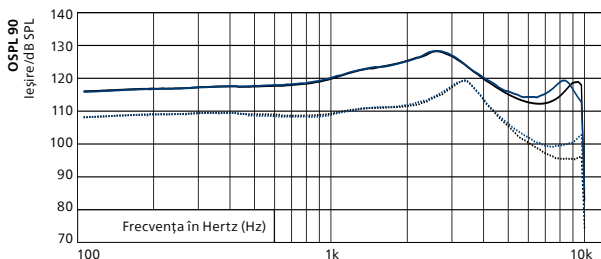
- Difuzor 90 CIC
- Difuzor 90 IIC
- Difuzor 75 CIC
- Difuzor 75 IIC

## Cuplor 2CC



	IIC		CIC	
	Difuzor 75	Difuzor 90	Difuzor 75	Difuzor 90
OSPL90, Vârf (dB SPL)	108	119	108	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	115	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	104	116
Câștig complet activat, Vârf (dB)	42	50	47	56
Câștig complet activat, 1600 Hz (dB)	40	49	43	53
Câștig complet activat, HFA (dB)	39	49	43	52
Câștigul testului de referință (dB)	27	39	27	40
Curent inactiv (mA)	1,6	1,6	1,5	1,6
Curent de funcționare (mA)	1,7	2,3	1,6	2,0
Distorsiune 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Interval de frecvență (Hz)	100–9200	100–9400	100–9300	100–8700
Zgomot de intrare echivalent <sup>1)</sup> dB(A)	19	19	19	18

## Simulator ureche



	IIC		CIC	
	Difuzor 75	Difuzor 90	Difuzor 75	Difuzor 90
OSPL90, Vârf (dB SPL)	119	128	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	111	124
Câștig complet activat, Vârf (dB)	53	58	57	64
Câștig complet activat, 1600 Hz (dB)	48	57	51	61
Câștig complet activat, HFA (dB)	48	56	51	60
Câștigul testului de referință (dB)	37	49	36	49
Curent inactiv (mA)	1,6	1,6	1,5	1,6
Curent de funcționare (mA)	1,6	1,8	1,6	1,8
Tip baterie	10	10	10	10
Distorsiune 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<4	<2/<4/<2	<2/<3/<3	<2/<3/<2
Interval de frecvență (Hz)	100–9500	100–9500	100–9500	100–9500
Zgomot de intrare echivalent <sup>1)</sup> dB(A)	19	17	19	18

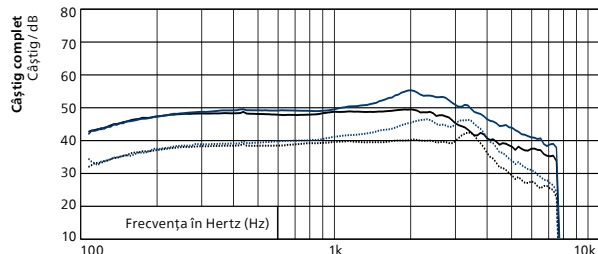
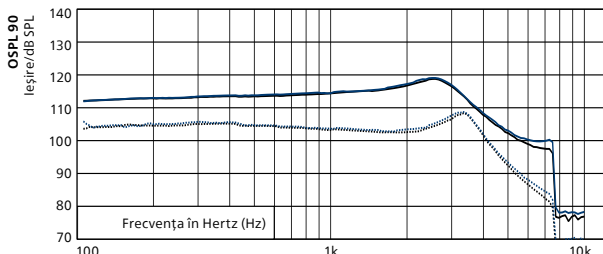
<sup>1)</sup> Date tehnice măsurate cu expansiune, corespunzătoare setărilor de măsurare din caseta de test. „2cc” se referă la un cuplor conform cu IEC 603185:2006. „Simulator ureche” se referă la un cuplor conform cu IEC 603184:2010. Versiuni aplicate: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 601181 /A1:1998, IEC 601187: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Câștigul complet activat este măsurat cu controlul câștigului de la proteza auditivă setat la poziția complet activat minus 20 dB și cu un SPL de intrare de 70 dB. Se procedează astfel pentru a obține un răspuns al câștigului egal cu răspunsul la câștigul complet activat de la, de ex. IEC 60118-0+A1:1994 însă fără influența feedback-ului.

# HearLink 7030 | 5030 | 3030 | 2030

HEI7030, HEI5030, HEI3030, HEI2030, IIC | HEI7031, HEI5031, HEI3031, HEI2031, CIC

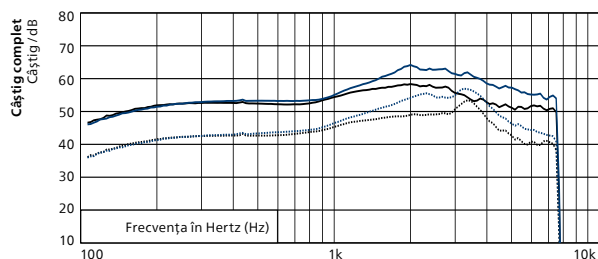
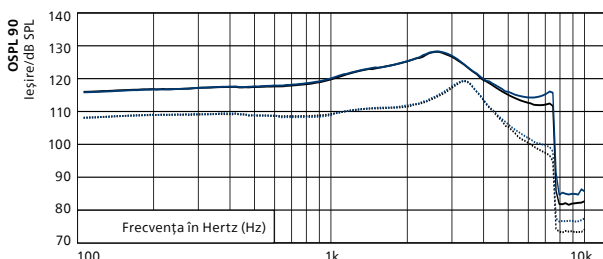
- Difuzor 90 CIC
- Difuzor 90 IIC
- Difuzor 75 CIC
- Difuzor 75 IIC

## Cuplor 2CC



	IIC		CIC	
	Difuzor 75	Difuzor 90	Difuzor 75	Difuzor 90
OSPL90, Vârf (dB SPL)	108	119	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	115	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	116	104	116
Câștig complet activat, Vârf (dB)	43	50	47	56
Câștig complet activat, 1600 Hz (dB)	40	49	43	53
Câștig complet activat, HFA (dB)	40	49	43	52
Câștigul testului de referință (dB)	27	39	27	40
Curent inactiv (mA)	1,6	1,6	1,5	1,6
Curent de funcționare (mA)	1,6	2,3	1,6	2,0
Distorsiune 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Interval de frecvență (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Zgomot de intrare echivalent <sup>1)</sup> dB(A)	19	19	19	19

## Simulator ureche



	IIC		CIC	
	Difuzor 75	Difuzor 90	Difuzor 75	Difuzor 90
OSPL90, Vârf (dB SPL)	119	128	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124	111	124
Câștig complet activat, Vârf (dB)	53	58	57	64
Câștig complet activat, 1600 Hz (dB)	48	57	51	61
Câștig complet activat, HFA (dB)	48	56	51	60
Câștigul testului de referință (dB)	37	49	36	49
Curent inactiv (mA)	1,6	1,6	1,5	1,6
Curent de funcționare (mA)	1,6	1,8	1,6	1,8
Tip baterie	10	10	10	10
Distorsiune 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<4	<2/<4/<2	<2/<3/<3	<2/<3/<2
Interval de frecvență (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Zgomot de intrare echivalent <sup>1)</sup> dB(A)	19	17	19	18

<sup>1)</sup> Date tehnice măsurate cu expansiune, corespunzătoare setărilor de măsurare din caseta de test. „2cc” se referă la un cuplor conform cu IEC 603185:2006. „Simulator ureche” se referă la un cuplor conform cu IEC 603184:2010. Versiuni aplicate: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 601181 /A1:1998, IEC 601187: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Câștigul complet activat este măsurat cu controlul câștigului de la proteza auditivă setat la poziția complet activat minus 20 dB și cu un SPL de intrare de 70 dB. Se procedează astfel pentru a obține un răspuns al câștigului egal cu răspunsul la câștigul complet activat de la, de ex. IEC 60118-0+A1:1994 însă fără influența feedback-ului.

# Prezentarea caracteristicilor

	HearLink 9030	HearLink 7030	HearLink 5030	HearLink 3030	HearLink 2030
<b>Amplificarea SoundMap</b>					
Bandă de frecvență	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Interval dinamică extinsă	●	●	–	–	–
Reducere frecvență	●	●	●	●	●
Control Confort	4 opțiuni	2 opțiuni	–	–	–
<b>Controlul zgomotului</b>					
Clarificator de vorbire	3 opțiuni	2 opțiuni	–	–	–
Tranziție	4 opțiuni	3 opțiuni	2 opțiuni	●	●
<b>Direcționalitate</b>					
Omni direcționalitate	●	●	●	●	●
<b>Reducerea zgomotului</b>					
Modul Reducere a zgomotului	4 opțiuni	4 opțiuni	3 opțiuni	3 opțiuni	2 opțiuni
<b>Gestionarea specială a zgomotului</b>					
Gestionarea zgomotelor scăzute	●	●	●	●	●
Reducerea zgomotului tranzitoriu	4 opțiuni	3 opțiuni	3 opțiuni	2 opțiuni	–
Gestionarea zgomotului stereofonic <sup>2)</sup>	●	●	–	–	–
<b>Anularea Feedback-ului</b>					
Controlul puterii	●	●	●	●	●
<b>Coordonare bilaterală</b>					
NFMI	●	●	●	●	●
Volum bilateral și schimbarea programului <sup>2)</sup>	●	●	●	●	●
<b>Opțiuni de programare</b>					
Generalități	●	●	●	●	●
Benzi de adaptare	24	20	18	14	12
Medii <sup>1)</sup>	9	8	8	6	4
Manual listening programs <sup>1)</sup>	4	4	4	4	4
Program Muzica HiFi <sup>1)</sup>	●	●	●	●	–
Mod avion <sup>1)</sup>	●	–	–	–	–
Înregistrare date	●	●	●	●	●
Manager de adaptare	●	●	●	●	●

<sup>1)</sup> Necesită buton (disponibil doar pentru CIC)

<sup>2)</sup> Necesită NFMI (disponibil doar pentru CIC)

- Disponibil
- Indisponibil

**Protezele HearLink 9030|7030|5030|3030|2030 IIC și CIC pot fi programate cu HearSuite 2022.2 sau mai nou**

#### Condiții de funcționare

- Temperatură: De la +1 °C la +40 °C (de la +34 °F la +104 °F)
- Umiditate: Umiditate relativă 5 % până la 93 %, fără condensare
- Presiunea atmosferică de la 700 hPa la 1060 hPa

#### Condiții de depozitare și transport

- Temperatura și umiditatea nu vor depăși limitele de mai jos pentru perioade extinse în timpul transportării și depozitării:
- Temperatură: De la -25 °C la +60 °C (de la -13 °F la +140 °F)
- Umiditate: Umiditate relativă 5 % până la 93 %, fără condensare
- Presiunea atmosferică de la 700 hPa la 1060 hPa



**SBO Hearing A/S**  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danemarca



**IP68**

Philips și Emblema Scutul Philips sunt mărci comerciale înregistrate ale Koninklijke Philips N.V. și sunt folosite sub licență. Acest produs a fost fabricat de către sau pentru și este vândut sub răspunderea a SBO Hearing A/S și SBO Hearing A/S este garantul pentru acest produs.