

PHILIPS

HearLink

Guía de especificaciones HearLink 3010 | 2010 BTE PP

HearLink BTE PP es un audífono con el auricular en el oído perteneciente a la familia Philips HearLink, indicado para pérdidas auditivas de moderadas a profundas, equipado con bobina telefónica y Pulsador doble. Es un audífono Made for iPhone® y compatible con Bluetooth® de bajo consumo a 2,4 GHz. El formato BTE PP está equipado con un codo y auriculares miniFit, que incluye una amplia gama de adaptadores y moldes hechos a medida. Alimentado por la tecnología SoundMap, HearLink BTE PP está equipado con nuestras prestaciones más avanzadas y flexibles.

miniFit 0,9mm



HL 3010 | 2010 BTE PP
(HEB3010, HEB2010)

miniFit 1,3 mm



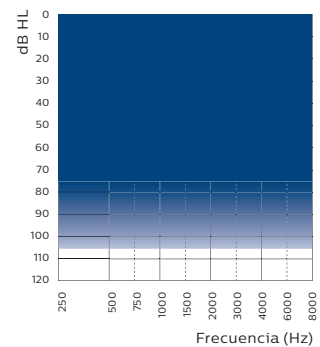
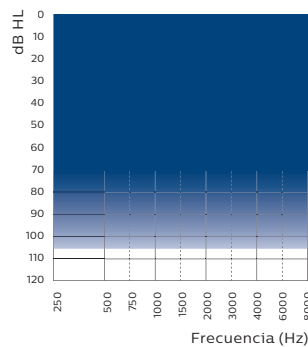
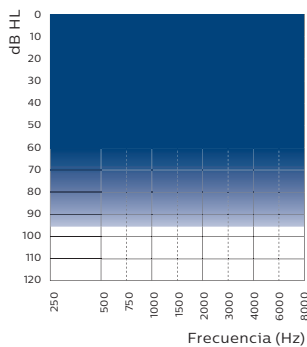
HL 3010 | 2010 BTE PP
(HEB3010, HEB2010)

Codo



HL 3010 | 2010 BTE PP
(HEB3010, HEB2010)

Made for
iPhone | iPad | iPod



Prestaciones técnicas

- Pila tamaño 13
- Pulsador doble
- Bobina telefónica
- Auriculares miniFit
- Revestimiento hidrófugo
- Calificación IP68

Prestaciones de conectividad

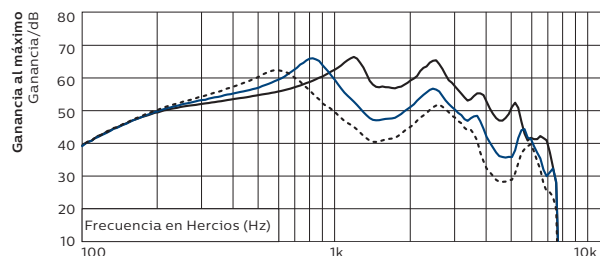
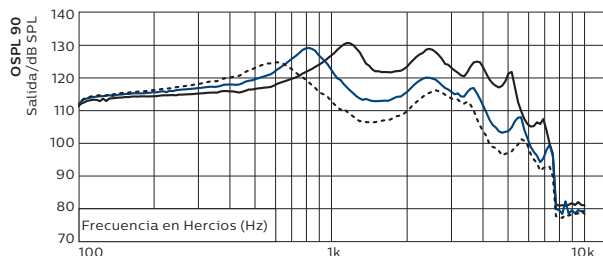
- Transmisión en estéreo a 2.4 GHz
- Aplicación Philips HearLink (para iOS y Android™)
- Control Remoto
- Adaptador para TV
- AudioClip
- Adaptador DAI (Entrada directa de audio)
- Adaptador FM

HearLink 3010 | 2010

HEB3010, HEB2010, BTE PP

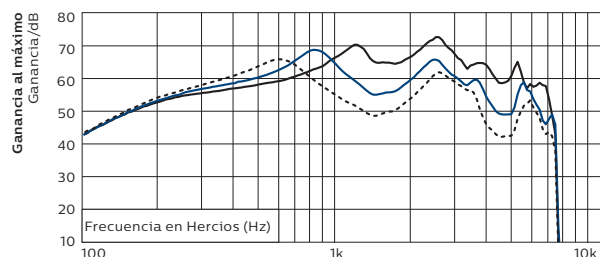
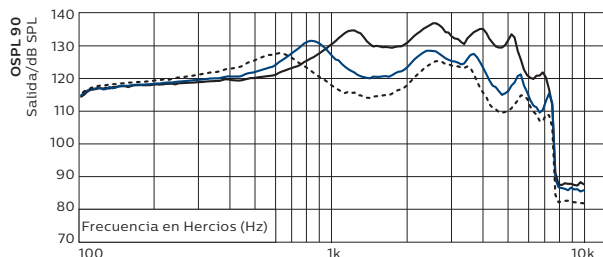
— Codo — Tubo fino 1,3 ... Tubo fino 0,9

Acoplador de 2CC



	Codo	Tubo fino 1,3	Tubo fino 0,9
OSPL 90, pico (dB SPL)	131	129	125
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL 90, HFA (dB SPL)	126	119	112
Ganancia al máximo, pico (dB)	66	66	62
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Ganancia al máximo, HFA (dB)	62	54	47
Ganancia de prueba de referencia (dB)	50	43	36
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	1,6	1,6	1,6
Consumo eléctrico, operativo (mA)	1,9	2,0	2,0
Tamaño de la pila	13	13	13
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-5800	100-6700	100-6700
Ruido equivalente de entrada ¹⁾ (dB SPL)	14	18	22
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	91	-	-
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	106	100	93

Simulador de oído



	Codo	Tubo fino 1,3	Tubo fino 0,9
OSPL 90, pico (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL 90, HFA (dB SPL)	133	126	120
Ganancia al máximo, pico (dB)	73	69	66
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Ganancia al máximo, HFA (dB)	68	62	55
Ganancia de prueba de referencia (dB)	56	47	41
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	1,6	1,5	1,5
Consumo eléctrico, operativo (mA)	1,7	1,6	1,6
Tamaño de la pila	13	13	13
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	140 - 7290	100 - 7500	100 - 7500
Ruido equivalente de entrada ¹⁾ (dB SPL)	18	24	25
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	-	-
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de medidas de la caja de prueba.

"2cc" se refiere a un acoplador según la norma IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" se refiere a un acoplador según la norma IEC 60318-4:2010. Versiones aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Esto se hace para obtener una respuesta de ganancia equivalente a la respuesta de ganancia al máximo de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994, pero sin la influencia de retroalimentación.

Advertencia para el audioprotesista

La capacidad máxima de salida del audífono puede superar 132 dB SPL (IEC 60318-4).

* Debe tenerse especial cuidado al seleccionar y adaptar el aparato auditivo, ya que puede existir el riesgo de dañar el resto de la audición del usuario.

Resumen de prestaciones

	HearLink 3010	HearLink 2010
Amplificación SoundMap		
Ancho de banda de frecuencia	8 kHz	8 kHz
Enfoque en los fonemas	●	●
Enfoque envolvente	●	●
Potencia en las frecuencias graves	●	●
Frequency lowering	●	-
Cancelador de feedback SoundMap	●	●
Control de ruido SoundMap		
Direccionalidad		
Direccionalidad multicanal	1 opción: Bajo	1 opción: Bajo
Direccionalidad Fija	●	●
Direccionalidad Omni	●	●
Manejo de Ruido		
Reducción de Ruido	●	●
Manejo del Ruido de Viento	●	●
Gestión de Ruidos Suaves	●	●
Reducción de Ruido Transitorio	●	-
Conectividad y coordinación binaural SoundTie		
Transmisión directa a 2,4 GHz	●	●
NFMI	●	●
Cambio de volumen y programa binaural	●	●
Control del oído que no usa el teléfono	●	●
Opciones de programación		
General	●	●
Bandas de adaptación	10	8
Ambientes	10	10
Programas	4	4
Data logging	●	●
Asistente de adaptación	●	●

Los audífonos HearLink 3010 | 2010 BTE PP se pueden programar con 2020.1 o posterior.

Condiciones de funcionamiento

- Temperatura: +1°C a +40°C (+34 °F a +104 °F)
- Humedad: 5 % a 93 %, humedad relativa, sin condensación
- Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de almacenamiento y de transporte

La temperatura y la humedad no deben superar los límites indicados a continuación durante períodos prolongados de transporte y almacenamiento:

- Temperatura: -25°C a +60°C (-13 °F a +140 °F)
- Humedad: 5 % a 93 %, humedad relativa, sin condensación
- Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa



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

IP68

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch y Apple Watch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

La palabra marca Bluetooth® y sus logos son marcas registradas y pertenecientes a Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso por parte de Demant A/S se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Philips y el escudo emblema de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se usan bajo licencia. Este producto ha sido fabricado por o para SBO Hearing A/S y se vende bajo la responsabilidad de SBO Hearing quien también es el el garante en relación con este producto.