

PHILIPS

HearLink

Guía de especificaciones HearLink 9040 miniRITE T R

El HearLink miniRITE T R es un aparato auditivo recargable con receptor en el oído adecuado para pérdidas auditivas de leves a profundas. Impulsado por la tecnología de sonido AI, el HearLink miniRITE T R incluye nuestras funciones audiológicas más avanzadas en SoundMap 2 Plus. Gracias a Bluetooth® Low Energy actualizado, se conecta directamente a dispositivos iOS (iPhone, iPad, iPod) y Android™. El miniRITE T R viene con el sistema de altavoces miniFit, que incluye cuatro niveles de potencia y una amplia variedad de domos y moldes personalizados.

Receptor-60

Receptor-85

Receptor-100

Receptor-105



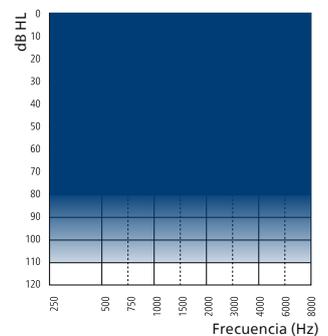
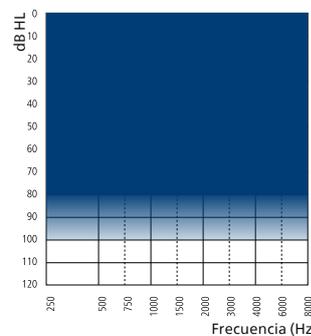
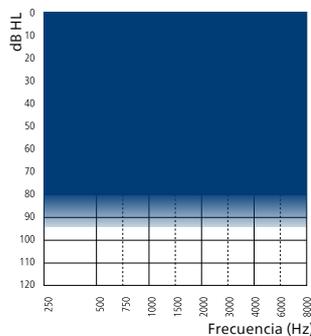
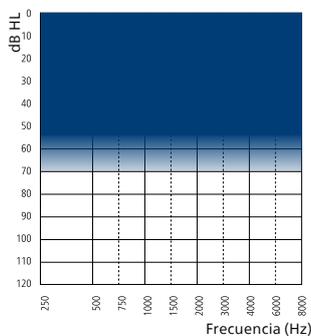
9040 MNR T R
(HER9042)

Made for

iPhone | iPad | iPod

Works with

android



Prestaciones técnicas

- Transmisión directa de audio (compatible con dispositivos iOS y Android™)
- Comunicación manos libres**
- 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy de bajo consumo
- NFMI (Inducción magnética de campo cercano)
- Pulsador doble
- Bobina telefónica
- Receptores miniFit
- Revestimiento hidrófobo
- Calificación IP68
- Indicador visual LED

* Consulta hearingsolutions.philips.com para más información y soporte.

** Disponible a partir de FW 1.0 para determinados modelos de iPhone y iPad.

Accesorios*

- Aplicación Philips HearLink 2 (compatible con dispositivos iOS y Android)
- Control Remoto Philips
- Adaptador para TV Philips
- AudioClip Philips
- Noahlink Wireless (interfaz de programación inalámbrica)

Philips HearLink es un aparato auditivo Made for iPhone, iPad, iPod. La transmisión directa de audio para dispositivos Android requiere Android 10 o posterior, Bluetooth® 5.0 y una implementación de transmisión de audio para aparatos auditivos (ASHA) en el dispositivo Android. Para obtener información sobre compatibilidad, visita hearingsolutions.philips.com/compatibility.

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.

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

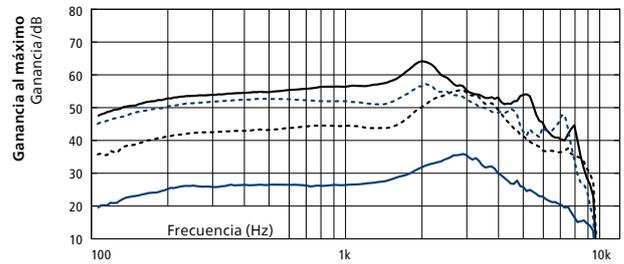
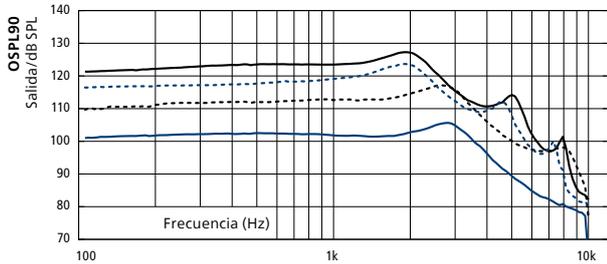
ADVERTENCIA: No se permite ninguna modificación de este equipo.

HearLink 9040

HER9042 MNR T R

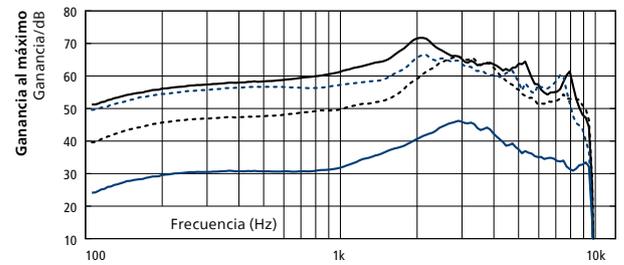
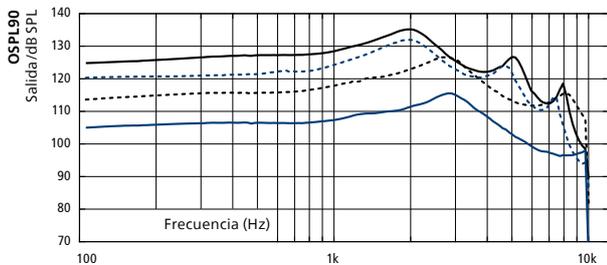
— Receptor-60 ··· Receptor-85 ··· Receptor-100 — Receptor-105

Acoplador de 2CC



	Receptor-60	Receptor-85	Receptor-100	Receptor-105
OSPL90, pico (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Ganancia al máximo, pico (dB)	36	55	57	64
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	29	45	52	59
Ganancia al máximo, HFA (dB)	30	48	53	58
Ganancia de prueba de referencia (dB)	26	37	42	47
Batería	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas ¹	24	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-9400	100-8900	100-7500	100-7900
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ²	17	18	16	16
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	59	76	86	89
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	83	94	100	105

Simulador de oído



	Receptor-60	Receptor-85	Receptor-100	Receptor-105
OSPL90, pico (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	110	122	127	131
Ganancia al máximo, pico (dB)	46	66	66	72
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Ganancia al máximo, HFA (dB)	38	56	61	65
Ganancia de prueba de referencia (dB)	31	46	53	58
Batería	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas ¹	24	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<2/<2/<4
Rango de frecuencia (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ²	18	21	17	16
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

1) El tiempo de funcionamiento previsto de las pilas recargables depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, la edad de la pila y el uso de accesorios inalámbricos.

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

"2cc" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" hace referencia a un acoplador según 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.

La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia de los aparatos auditivos configurado a su posición al máximo, menos 20 dB, y con un nivel de presión sonora de entrada de 70 dB. 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 distribuidor de aparatos auditivos

La capacidad de salida máxima del aparato auditivo puede superar los 132 dB SPL (IEC 711). Se debe tener especial cuidado al seleccionar y ajustar el aparato auditivo, ya que puede haber riesgo de afectar la audición restante del usuario.

Resumen de características

HearLink 9040

SoundMap 2 Plus

Amplificación

Ancho de banda de frecuencia	10 kHz
Rango Dinámico Extendido	•
Mejora de frecuencias bajas	•
Reducción de frecuencia	•
Control de confort	4 opciones

Control de Ruido

Clarificador de habla	3 opciones
Transición	4 opciones

Direccionalidad

Modo Pinna	2 opciones
Omnidireccionalidad	•
Direccionalidad Fija	•
Direccionalidad Adaptativa	•
Direccionalidad Dinámica	3 opciones

Reducción de Ruido AI

Modo de Reducción de Ruido	4 opciones
----------------------------	------------

Gestión especial del ruido

Gestión de Ruido Suave	•
Gestión de Ruido de Viento SoundProtect	•
Reducción de Ruido Transitorio SoundProtect	6 opciones
Gestión de Ruido Binaural	•

Cancelador de Retroalimentación

Control de fuerza	•
-------------------	---

SoundTie 2

Transmisión directa a iOS y Android	•
Comunicación manos libres para iOS	•

Coordinación binaural

NFMI	•
Volumen binaural y Cambio de Programa	•
Control de Oído Sin Teléfono	•

Opciones de programación

General	•
Bandas de adaptación	24
Ambientes	13
Programas auditivos manuales	4
HiFi Music	•
Modo avión	•
Registro de Datos	•
Recuento de conexiones	•
Indicadores Audibles y Notificaciones	•
Adaptation Manager	•
Compatibilidad CROS	•
Tinnitus SoundSupport	•

Los instrumentos HearLink 9040 MNR T R se pueden programar con HearSuite 2023.1 o posterior

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: +5 °C a +40 °C
Humedad: 5 % a 93 %, sin condensación
Presión atmosférica : 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de almacenamiento y de transporte

No se deben exceder los siguientes límites de temperatura y humedad por largos períodos de tiempo durante el transporte y almacenamiento

Transporte:

Temperatura: -20 °C a +60 °C
Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación
Presión atmosférica : 700 hPa a 1060 hPa

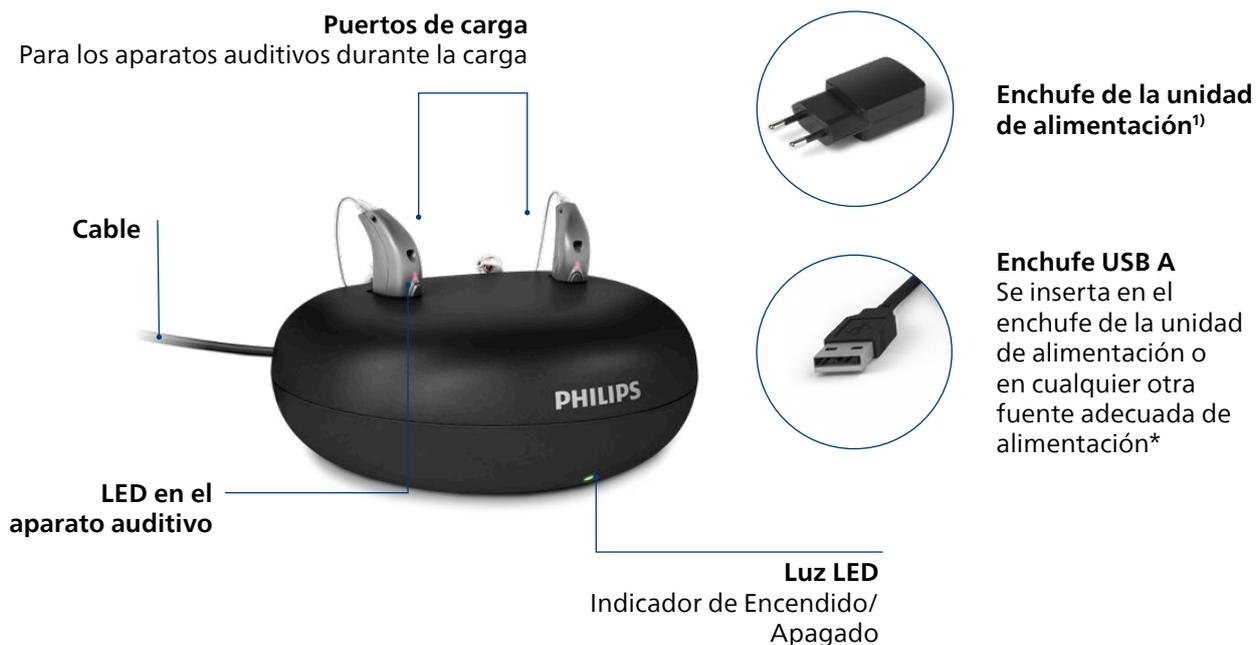
Almacenamiento:

Temperatura: -20 °C a +30 °C
Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación
Presión atmosférica : 700 hPa a 1060 hPa

Cargador, miniRITE T R – Resumen

Cargador, miniRITE T R

El cargador de HearLink miniRITE T R usa una tecnología de inducción que permite la carga sin contacto de dos aparatos auditivos mediante un bucle de inducción. Además, la conexión magnética en el cargador evita que los aparatos auditivos se caigan. Al insertar los aparatos auditivos en el cargador, se inicia la carga automáticamente. Los aparatos auditivos se encienden al ser retirados del cargador.



Contenidos del empaque

- Funda para viaje
- Guía del usuario
- Enchufe de la unidad de alimentación

Tiempo de carga de la batería de iones de litio

- 3 H = Completamente cargada
- 1 H = 50 % cargada
- 30 min = 25 % cargada

¹⁾ El enchufe varía según el país

* Se requiere un puerto USB 2.0 de alta potencia (500mA salida)

Cargador, miniRITE T R - Datos técnicos

Cargador, miniRITE T R

Diseñado para / compatibilidad	HearLink miniRITE T R
Dimensiones	Ø95 mm /altura total de 39 mm
Peso	135 gramos
Color	Negro
Enchufe de la unidad de alimentación	USB A
Indicadores de estado	La luz LED del cargador indica el estado de encendido / apagado del cargador
Tiempo de carga de los aparatos auditivos	Máximo 3 horas dependiendo del estado inicial de la batería (Temperatura: +10°C a +35°C) Máximo 4 horas dependiendo del estado inicial de la batería (Temperatura: +5°C to +10°C / +35°C a +38°C)
Fuente de alimentación	Unidad de alimentación incluida
Voltaje de entrada	5 V DC
Corriente de entrada	< 0,2 A (cargando dos aparatos auditivos) <10mA en espera (sin aparatos auditivos insertados)
Cable	Cable montado fijo / 150 cm
Conectado con equipos externos	Al estar conectado con equipos externos enchufados a la red eléctrica, este dispositivo debe cumplir con los estándares IEC-62368 (o IEC-60065, IEC-60950 hasta el 20 de junio de 2019) o estándares de seguridad equivalentes
Condiciones de uso	
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: +5°C a +38°C Humedad relativa: 5% a 93%, sin condensación
Condiciones de almacenamiento y de transporte	Temperatura: -25°C a +70°C Humedad relativa: 5% a 93%, sin condensación
Presión atmosférica	700 hPa a 1060 hPa
Datos técnicos: Unidad de carga	
Unidad de carga	AN05x – 050A
Voltaje de entrada	100 – 240 V AC
Corriente de entrada	0,2 A
Frecuencia de entrada	50 – 60 Hz
Voltaje de salida	5 V DC
Corriente de salida	1 A



 **SBO Hearing A/S**
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
hearingsolutions.philips.com

IP68

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 la misma. SBO Hearing A/S es el garante en cuanto a este producto.