

# PHILIPS

## HearLink

### Ficha técnica

## HearLink 9050 | 7050 | 5050 | 3050 miniRITE

Philips HearLink 50 miniRITE (MNR), es un audífono recargable adecuado para pérdidas auditivas de leves a profundas. Incluye nuestras funciones audiológicas más avanzadas en SoundMap 3. Gracias al Audio y al Bluetooth® de bajo consumo, permite la comunicación manos libres y

la transmisión directa con iPhone, iPad, Mac y dispositivos Android™ seleccionados. Cuenta con el nuevo sistema de auriculares miniFit Detect, cuatro niveles de potencia y una amplia variedad de adaptadores y moldes personalizados.

Auricular-60



MNR

Auricular-85



MNR

Auricular-100



MNR

Auricular-105



MNR

### Prestaciones técnicas

- Comunicación manos libres<sup>1</sup>
- Transmisión directa<sup>2</sup>
- LE Audio
- Tecnología Bluetooth Low Energy
- Carga más rápida
- Indicador visual LED
- Auriculares miniFit Detect
- Bobina de inducción
- Revestimiento hidrófugo

### Accesorios

- Aplicación Philips HearLink 2
- AudioClip Philips
- Adaptador para TV Philips
- Control Remoto Philips
- Cargador Philips miniRITE (MNR)

Para obtener más información sobre la compatibilidad, visita [hearingsolutions.philips.com/compatibility](https://hearingsolutions.philips.com/compatibility)

#### Condiciones de funcionamiento y carga

Temperatura: +5°C to +40°C (41°F to 104°F)  
Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%  
Presión atmosférica: 700 hPa to 1060 hPa

#### Condiciones de transporte y almacenamiento

La temperatura y la humedad no deben superar los valores indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento:

#### Transporte

Temperatura: -20°C to +60°C (-4°F to 140°F)  
Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%  
Presión atmosférica: 700 hPa to 1060 hPa

#### Almacenamiento

Temperatura: -20°C to +30°C (-4°F to 86°F)  
Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%  
Presión atmosférica: 700 hPa to 1060 hPa

1) La comunicación manos libres está disponible en dispositivos seleccionados

2) Desde iPhone, iPad, Mac y dispositivos Android seleccionados

**ADVERTENCIA:** No se permite modificar este equipo.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y Mac y el logo de Mac son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. Las frases «Made for iPod», «Made for iPhone» y «Made for iPad» indican que un accesorio electrónico está diseñado específicamente para conectarse con iPod, iPhone o iPad respectivamente y el desarrollador certifica que cumple los requisitos de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo, ni de que cumpla con las normas de seguridad.

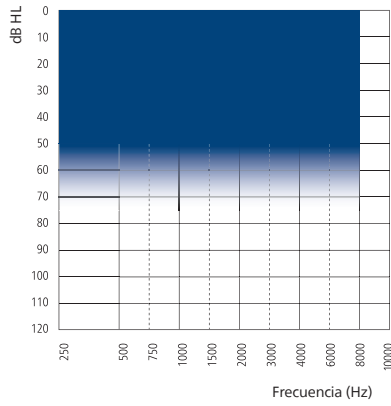
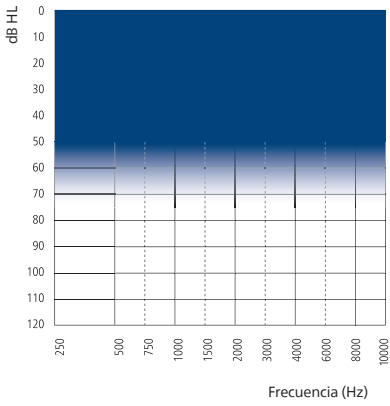


IP68

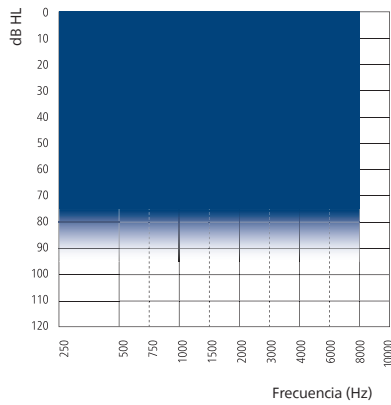
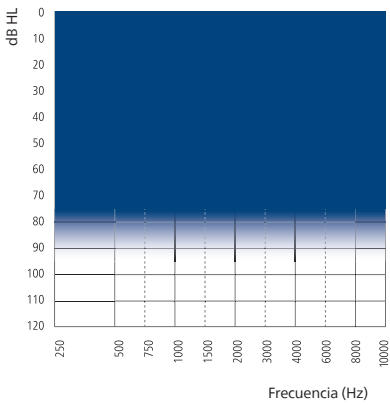
# Rangos de adaptación

Philips HearLink 9050

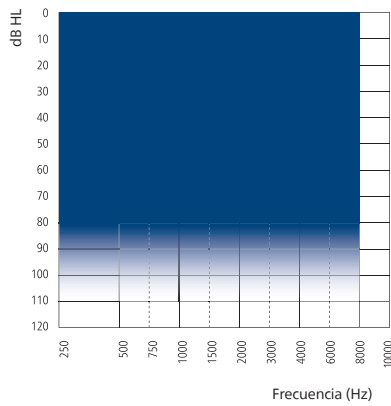
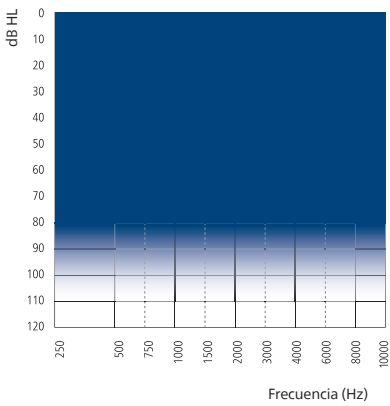
Philips HearLink 7050 | 5050 | 3050



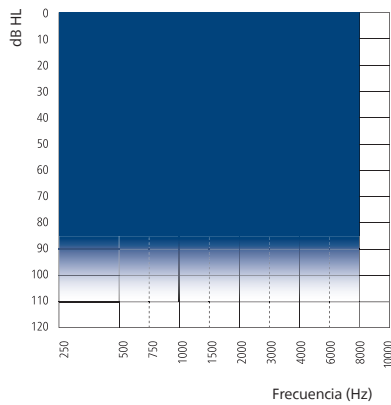
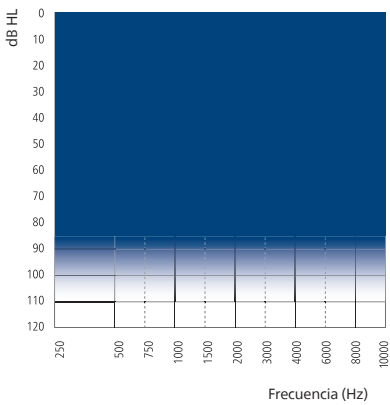
60



85



100



105

# Comparativa de características

	HearLink 9050	HearLink 7050	HearLink 5050	HearLink 3050
<b>SoundMap 3</b>				
SoundGuide	•	•	-	-
<b>Amplificación</b>				
Ancho de banda de frecuencia	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Rango Dinámico Extendido	•	•	-	-
Potenciador de frecuencias graves	•	•	•	•
Disminución de frecuencia	•	•	•	•
Control de confort	4 opciones	2 opciones	-	-
<b>Reducción de ruido</b>				
Reducción de ruido IA	5 opciones	4 opciones	3 opciones	2 opciones
Clarificador del habla	3 opciones	2 opciones	-	-
Nivel de transición	4 opciones	3 opciones	2 opciones	1 opción
Reducción del ruido transitorio SoundProtect	6 opciones	5 opciones	4 opciones	2 opciones
Gestión del ruido de viento SoundProtect	•	•	•	•
Gestión de Ruido Suave	•	•	•	•
Gestión de Ruido Binaural	•	•	•	-
<b>Direccionalidad</b>				
Direccionalidad Dinámica	•	•	•	-
Modo pinna	2 opciones	2 opciones	•	•
Direccionalidad adaptativa/fija/omni	•	•	•	•
<b>Cancelador de Retroalimentación</b>				
Control de fuerza	•	•	•	•
<b>SoundTie 3 con LE Audio, Mfi y ASHA</b>				
Transmisión directa <sup>1</sup>	•	•	•	•
Comunicación manos libres <sup>2</sup>	•	•	•	•
<b>Coordinación binaural (NFMI)</b>				
Volumen binaural y Cambio de Programa	•	•	•	•
<b>Opciones de programación</b>				
Bandas de adaptación	24	20	18	14
Ambientes	13	11	11	9
Programas auditivos manuales	4	4	4	4
HiFi Music	•	•	•	•
Programa Avión	•	-	-	-
Registro de datos y recuento de conexiones	•	•	•	•
Indicadores audibles & Notify Me	•	•	•	•
Control por toque	•	•	•	-
Administrador para Adaptaciones	•	•	•	•
CROS compatibilidad	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•	•

1) Desde iPhone, iPad, Mac y dispositivos Android seleccionados

2) La comunicación manos libres está disponible en dispositivos seleccionados

# HearLink 9050 miniRITE

# Simulador de oído

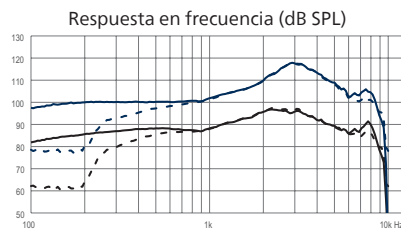
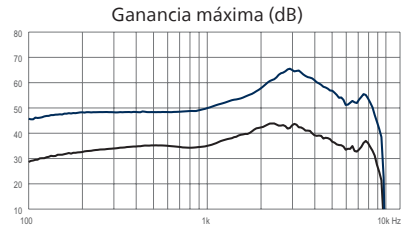
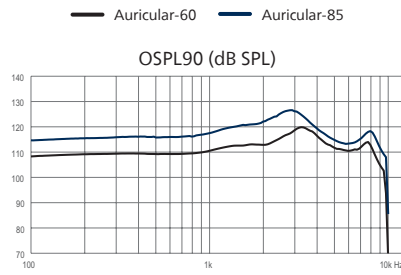
Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010



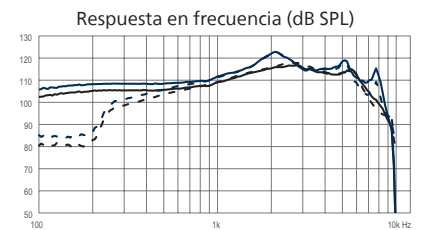
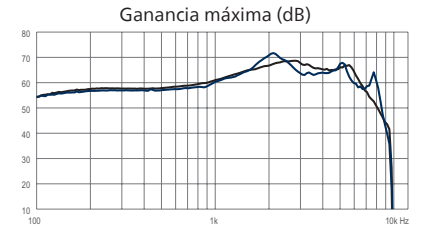
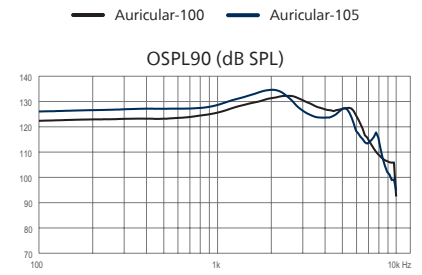
**Información técnica:**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Auricular-60 / 100**  
— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

**Auricular-85 / 105**  
— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m



Auricular-60      Auricular-85



Auricular-100      Auricular-105

OSPL90, Máximo (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Ganancia máxima, Máximo (dB)	44	66	69	72
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	40	54	65	65
Ganancia máxima, HFA (dB)	39	56	65	65
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	33	46	54	57
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Salida de bobina, Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Salida de bobina, Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Nivel de ruido de entrada equivalente, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Nivel de ruido de entrada equivalente, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Batería	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.  
2) El tiempo de funcionamiento previsto de la batería recargable depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, el tiempo de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

# HearLink 9050 miniRITE

# Acoplador 2CC

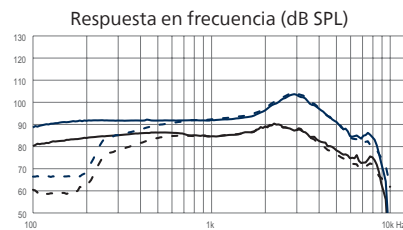
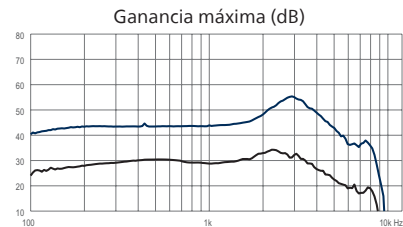
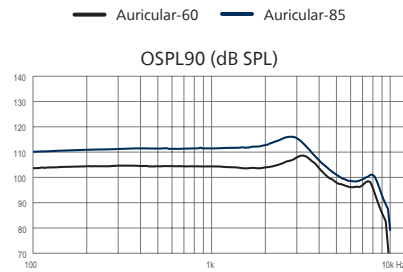
Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006



**Información técnica:**  
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

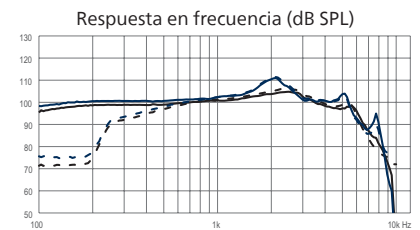
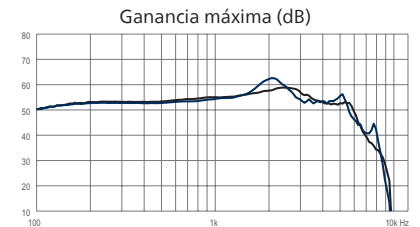
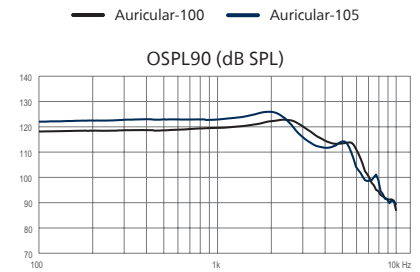
**Auricular-60 / 100**  
— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

**Auricular-85 / 105**  
— Entrada acústica: 60 dB SPL  
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m



Auricular-60

Auricular-85



Auricular-100

Auricular-105

OSPL90, Máximo (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Ganancia máxima, Máximo (dB)	34	55	59	63
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	31	45	57	57
Ganancia máxima, HFA (dB)	31	47	57	57
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	27	36	43	45
Rango de frecuencia (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Salida de bobina, Campo 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Salida de bobina, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Nivel de ruido de entrada equivalente, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Nivel de ruido de entrada equivalente, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Batería	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.  
2) El tiempo de funcionamiento previsto de la batería recargable depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, el tiempo de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010

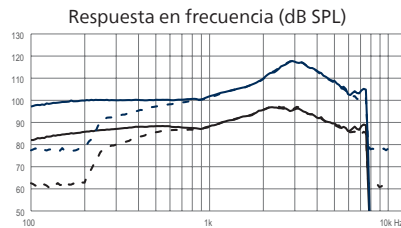
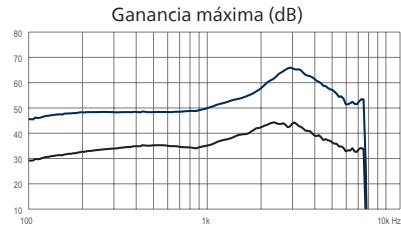
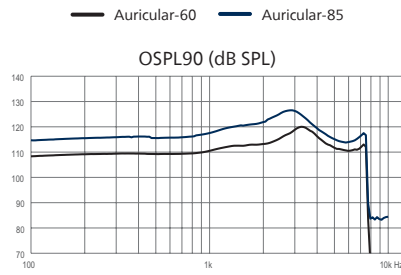


### Información técnica:

A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

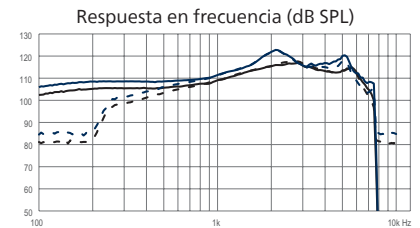
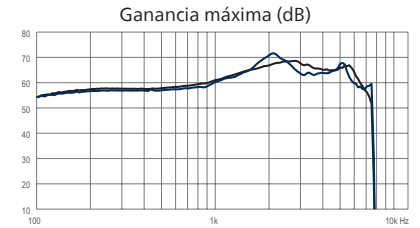
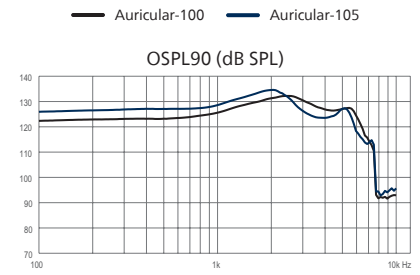
**Auricular-60 / 100**  
 — Entrada acústica: 60 dB SPL  
 - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

**Auricular-85 / 105**  
 — Entrada acústica: 60 dB SPL  
 - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m



Auricular-60

Auricular-85



Auricular-100

Auricular-105

OSPL90, Máximo (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Ganancia máxima, Máximo (dB)	44	66	69	72
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	40	54	65	65
Ganancia máxima, HFA (dB)	39	56	65	65
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	33	46	54	57
Rango de frecuencia (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Salida de bobina, Campo de 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Salida de bobina, Campo de 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Nivel de ruido de entrada equivalente, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Nivel de ruido de entrada equivalente, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Batería	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.  
 2) El tiempo de funcionamiento previsto de la batería recargable depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, el tiempo de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006

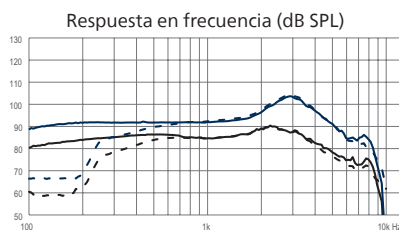
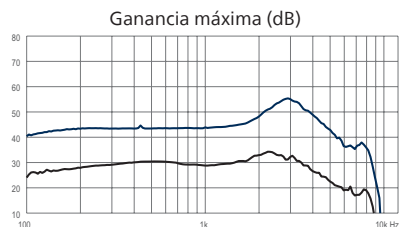
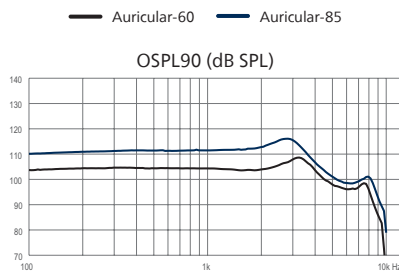


### Información técnica:

A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

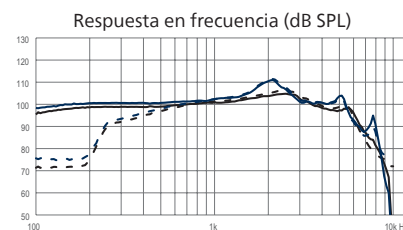
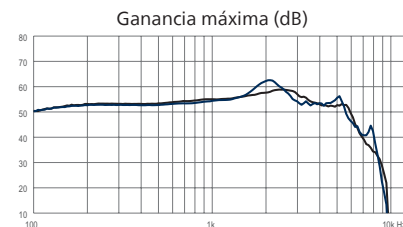
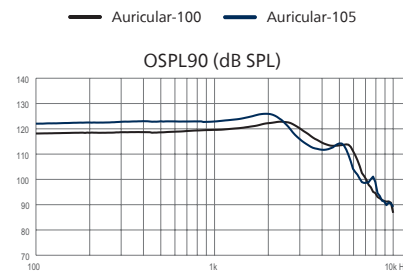
**Auricular-60 / 100**  
 — Entrada acústica: 60 dB SPL  
 - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

**Auricular-85 / 105**  
 — Entrada acústica: 60 dB SPL  
 - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m



Auricular-60

Auricular-85



Auricular-100

Auricular-105

OSPL90, Máximo (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Ganancia máxima, Máximo (dB)	34	55	59	63
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	31	45	57	57
Ganancia máxima, HFA (dB)	31	47	57	57
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	27	36	43	45
Rango de frecuencia (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Salida de bobina, Campo 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Salida de bobina, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Nivel de ruido de entrada equivalente, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Nivel de ruido de entrada equivalente, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Batería	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio	Ion-litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) El tiempo de funcionamiento previsto de la batería recargable depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, el tiempo de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.



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

[hearingsolutions.philips.com](https://hearingsolutions.philips.com)



[hearingsolutions.philips.com](https://hearingsolutions.philips.com)

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.