

# Phonak Sky™ B

## Información del producto



Phonak Sky B es la gama más completa y reciente exclusivamente diseñada para niños de todas las edades con pérdidas auditivas de leves a profundas.

La gama Sky B, basada en la innovadora tecnología de la plataforma Phonak Belong, ofrece cinco modelos en cuatro niveles de rendimiento, que incluye una bobina inductiva y control de volumen. Cuenta con AutoSense Sky OS, el único sistema pediátrico en el mundo basado en pruebas de reconocimiento en entornos sonoros escolares\*, la tecnología adaptativa de reducción de frecuencia de Phonak, SoundRecover2, y una opción de configuración mejorada de Roger y ajustes direccionales. Todos los modelos son resistentes al agua y al polvo y, además, cuentan con una clasificación IP68<sup>1</sup>, por lo que son ideales para los estilos de vida activos de los niños. El indicador luminoso y las cajas de seguridad ofrecen a los padres y a los cuidadores confianza y seguridad adicionales. Sky B, está disponible en una combinación de colores variada y llamativa, que permite a los niños expresar plenamente sus personalidades.

Para obtener más información, visite [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com)

\*válido desde febrero 2018

A Sonova brand

**PHONAK**  
life is on

# Descripción del producto



Sky B-M  
B90/B70/B50/B30



Sky B-P  
B90/B70/B50/B30

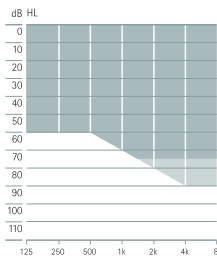
Tamaño de pila de zinc-aire		312	13
Botón pulsador (programas/volumen)		•	•
Control de volumen			•
Bobina inductiva		•	•
EasyPhone		•	•
Entrada de audio directa			•
Cubierta del portapilas de seguridad		•	•
Indicador luminoso		•	•
Compatibilidad con Phonak CROS B		•	•
Nanorecubrimiento		•	•
Índice IP		IP68 <sup>1</sup>	IP68 <sup>1</sup>
Dimensiones	L. x An. x Prof.	29,5 x 13 x 7,4 mm (1,16 x 0,1 x 0,29")	33,1 x 16,3 x 8,6 mm (1,30 x 0,1 x 0,34")
	Peso	1,9 g (0,07 oz)	2,7 g (0,1 oz)

**Tubo fino HE HE 10 680 Tubo fino HE HE 10 680**

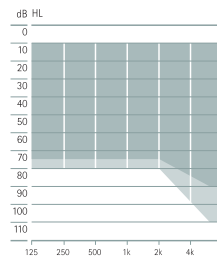
Presión de salida máx. (dB SPL)	Acoplador de 2 cc	122	129	126	131
	Simulador de oído	126	134	130	135
Ganancia máx. (dB)	Acoplador de 2 cc	56	63	58	66
	Simulador de oído	60	68	62	71
Rango de frecuencia: simulador de oído (Hz)		<100 – 6600	<700 – 6300	<100 – 5500	<100 – 6800
Corriente de trabajo: simulador de oído, HE 10 680 (mA)		1,2		1,2	

Rango de adaptación

- Tubo fino HE
- Tubo normal



Pérdidas auditivas de leves a moderadamente severas, todas las configuraciones audiométricas



Pérdidas auditivas de leves a severas, todas las configuraciones audiométricas

<sup>1</sup> IP68 indica que el audifóno es resistente al agua y cuenta con protección contra el polvo. Superó una inmersión continua a 1 metro de profundidad en agua durante 60 minutos y 8 horas en una habitación con polvo conforme a la norma IEC60529. No se observaron rastros de polvo en la caja.

# Descripción del producto



Sky B-SP  
B90/B70/B50/B30

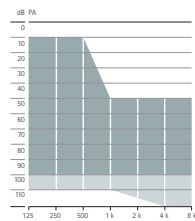
Sky B-UP  
B90/B70/B50/B30

Sky B-RIC  
B90/B70/B50/B30

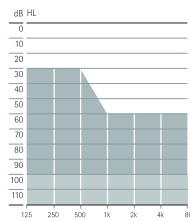
Tamaño de pila de zinc-aire		13	675		13			
Botón pulsador (programas/volumen)		•	•		•			
Control de volumen		•	•		•			
Bobina inductiva		•	•		•			
EasyPhone		•	•		•			
Entrada de audio directa		•	•		•			
Cubierta del portapilas de seguridad		•	•		•			
Indicador luminoso		•	•		•			
Compatibilidad con Phonak CROS B		•	•		•			
Nanorecubrimiento		•	•		•			
Índice IP		IP68 <sup>1</sup>	IP68 <sup>1</sup>		IP68 <sup>1</sup>			
Dimensiones L. x An. x Prof.		38 x 17,9 x 8,6 mm (1,50 x 0,70 x 0,34")	42,5 x 19,2 x 8,7 mm (1,68 x 0,76 x 0,34")		31,6 x 14,6 x 8,4 mm (1,24 x 0,57 x 0,33")			
	Peso	4,6 g (0,16 oz)	5,4 g (0,19 oz)		2,2 g (0,08 oz)			
Presión de salida máx. (dB SPL)								
		HE11 680	HE11	HE11 680	HE11	xS	xP	xUP
Ganancia máx. (dB)	Acoplador de 2 cc	133	139	135	141	111	124	130
	Simulador de oído	139	143	140	145	122	132	136
Rango de adaptación	Acoplador de 2 cc	74	81	77	82	46	57	66
	Simulador de oído	77	83	81	85	56	65	72
Rango de frecuencia: simulador de oído (Hz)		<100 - 5000	<100 - 5100	<100 - 5100	<100 - 5100	<100 - 9200	<100 - 6400	<100 - 5800
Corriente de trabajo: simulador de oído, HE 10 680 (mA)		1,3 mA	1,3 mA	1,4 mA	1,4 mA	1,4 mA	1,4 mA	1,5 mA

Rango de adaptación

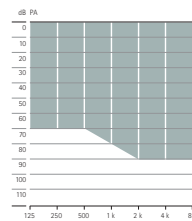
- Tubo fino de potencia
- Tubo normal



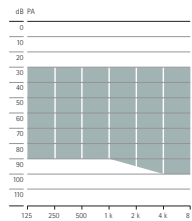
Pérdidas auditivas de leves a profundas, todas las configuraciones audiométricas.



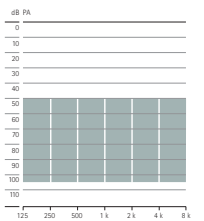
Pérdidas auditivas de leves a profundas, todas las configuraciones audiométricas.



Pérdidas auditivas de leves a moderadamente severas, todas las configuraciones audiométricas.



Pérdidas auditivas de leves a severas, todas las configuraciones audiométricas.



Pérdidas auditivas de moderadas a profundas, todas las configuraciones audiométricas.

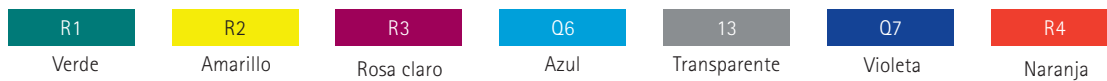
<sup>1</sup> IP68 indica que el audifono es resistente al agua y cuenta con protección contra el polvo. Superó una inmersión continua a 1 metro de profundidad en agua durante 60 minutos y 8 horas en una habitación con polvo conforme a la norma IEC60529. No se observaron rastros de polvo en la caja.

# Colores del codo y la carcasa

## Caja



## Codo



# Acoplamientos acústicos








Modelos Sky B-P			Colores
Salida de sonido	Codo estándar	Con amortiguación (HE10 680)	Transparente + 6 colores pediátricos
		Sin amortiguación (HE10)	Transparente
	Codo de seguridad	Con amortiguación pequeño (HE10 680)	Transparente + 6 colores pediátricos
		Sin amortiguación pequeño (HE10)	Transparente
	Tubo fino HE	Izquierdo y derecho en cuatro longitudes distintas (0, 1, 2, 3)	
Auricular	Cápsula	Cápsula abierta en tres tamaños (S, M, L)	
		Cápsula cerrada en tres tamaños (S, M, L)	
		Cápsula de potencia en tres tamaños (S, M, L)	
SlimTip	Material duro	Carcasa vacía	
		Carcasa sólida	

Modelos Sky B-SP y B-UP			Colores
Salida de sonido	Codo estándar	Con amortiguación (HE11 680)	Transparente + 6 colores pediátricos
		Sin amortiguación (HE11)	Transparente
	Codo de seguridad	Con amortiguación pequeño (HE11 680)	Transparente + 6 colores pediátricos
		Sin amortiguación pequeño (HE11)	Transparente
	Tubo fino de potencia	Izquierdo y derecho en cinco longitudes distintas (00, 0, 1, 2, 3)	

Modelos Sky B-RIC		
Longitud del receptor	Izquierdo y derecho disponibles en cuatro longitudes diferentes (0, 1, 2, 3)	
Auricular	Cápsula	Cápsula abierta en tres tamaños (S, M, L)
		Cápsula cerrada en tres tamaños (S, M, L)
		Cápsula de potencia en tres tamaños (S, M, L)
SlimTip <small>(disponible con la opción de longitud adicional del canal)</small>	Material duro	Carcasa vacía
		Carcasa sólida
cShell	Material duro	

# Gama de Comunicación Inalámbrica

Todos los accesorios inalámbricos son compatibles con todos los niveles de rendimiento (B90/B70/B50/B30) y en todos los modelos.

Accesorio inalámbrico	Sky B-M	Sky B-P	Sky B-SP	Sky B-UP	Sky B-RIC
 Phonak DECT II	•	•	•	•	•
 Phonak PilotOne II	•	•	•	•	•
 EasyCall II	•	•	•	•	•
 Phonak ComPilot II	•	•	•	•	•
 Phonak ComPilot Air II	•	•	•	•	•
 Phonak TVLink II	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>
 Phonak RemoteMic	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Requiere Phonak ComPilot II o ComPilot Air II

Roger™	Sky B-M	Sky B-P	Sky B-SP	Sky B-UP	Sky B-RIC
 Roger 18		•	•		•
 Roger 19				•	
 Roger X / AS18		•	•		•
 Roger X / AS19				•	
 Roger X / Phonak ComPilot II	•	•	•	•	•
 Roger MyLink	•	•	•	•	•

Todos los modelos Sky B son compatibles con Roger Touchscreen Mic, Roger Pass-around, Roger Multimedia Hub, Roger Pen™, Roger EasyPen y Roger Clip-On Mic si se utiliza uno de los receptores Roger anteriores.

Para obtener más información sobre los micrófonos Roger, visite [www.phonakpro.com/roger](http://www.phonakpro.com/roger)

---

# Características principales

## AutoSense Sky OS

AutoSense Sky OS es el único\* sistema operativo pediátrico exclusivo, específicamente diseñado para el entorno auditivo de un niño. El nuevo programa automático y el selector de funciones de AutoSense Sky OS es hasta un 30 % más preciso en aulas ruidosas y hasta un 39 % más riguroso a la hora de catalogar los gritos como ruido no deseado en comparación con el sistema para adultos.<sup>1</sup>

\* válido desde febrero 2018

## SoundRecover2

SoundRecover2 mejora la audibilidad verbal de alta frecuencia utilizando su algoritmo de reducción de frecuencias adaptativo, que se aplica exclusivamente cuando el nivel de pérdida auditiva lo exige. Proporciona mayor audibilidad de información de alta frecuencia\*, al mismo tiempo que también mantiene los sonidos de baja y media frecuencia, lo que proporciona a los niños acceso a una gama más amplia de sonidos.<sup>2</sup>

\* en comparación con SoundRecover

## Configuración Roger y direccional

Gracias a la opción de configuración Roger y direccional de Phonak, los niños que usan Sky B obtienen lo mejor de ambos mundos: comprensión verbal superior con el sistema Roger y micrófonos direccionales de activación automática en Sky B. La nueva configuración mejorada activará el micrófono direccional a niveles de ruido más bajos, lo que proporciona a los niños acceso a sus compañeros en niveles de conversación más suaves. Con Phonak Target, el programa Roger + Mic permite elegir entre tres modos de micrófono: omnidireccional, Real Ear Sound y direccional fijo, este último activado de manera automática.<sup>3</sup>

## RogerReady

Gracias a RogerReady, incorporar un receptor Roger en un audífono es simple y fácil. Los dispositivos con entrada de audio directa y el receptor de oído Roger detectan automáticamente la señal de un micrófono Roger y activan el programa Roger + Mic sin necesidad de programación adicional.

## Indicador luminoso

Para obtener una tranquilidad mayor, un indicador luminoso fácil de comprender confirma visiblemente que el audífono está encendido, que el programa Roger está activo y también advierte cuando el nivel de carga es bajo. Los cinco modelos Sky B BTE (excepto RIC) incluyen el indicador luminoso dentro de un botón pulsador transparente, que el audioprotesista activa según sea necesario.

<sup>1</sup> Feilner, M., Rich, S., & Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids – Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions. Phonak Insight, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence)

<sup>2</sup> Rehmann, J., Jha, S. y Allegro Baumann, S. (2016). SoundRecover2 – the adaptive frequency compression algorithm. Mayor audibilidad de sonidos de alta frecuencia. Phonak Insight, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence)

<sup>3</sup> Jones, C. y Rakita, L. (2016). Un poderoso dúo contra el ruido: direccionalidad de Phonak y Roger™. Phonak Field Study News, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence)

# Adaptación

<b>Software</b>	Phonak Target 5.3 o superior
<b>Interfaces</b>	iCube II, NOAHLink, HI-PRO, HI-PRO2

## Niveles de rendimiento

	Superior (B90)	Avanzado (B70)	Estándar (B50)	Esencial (B30)		Superior (B90)	Avanzado (B70)	Estándar (B50)	Esencial (B30)
<b>Programas</b>					<b>Características</b>				
<b>AutoSense Sky OS</b>	Superior	Avanzado	Estándar	Esencial	RogerReady	•	•	•	
Ambiente tranquilo	•	•	•	•	Configuración Roger y direccional	•	•	•	
Palabra en ruido	•	•	•	•	UltraZoom	Superior	Avanzado	Estándar	Esencial
Confort en ruido	•	•	•		SNR-Boost	•	•	•	
Música	•	•			FlexControl	•	•	•	
Discurso con ruido elevado	•				FlexVolume	•	•	•	
Conversación en el coche	•				DuoPhone	•	•	•	
Confort en eco	•				SoundRecover2	•	•	•	•
<b>Programas adicionales</b>					Preferencias de ajuste del usuario	•	•	•	•
Programas adicionales máx.	5	5	5	5	Real Ear Sound	•	•	•	
Palabra en viento	•				Ajuste fino de canales	20	16	12	8
Confort en eco	•				WhistleBlock	•	•	•	•
Discurso con ruido elevado	•	•			NoiseBlock	•	•	•	•
Palabra en 360°	•	•			WindBlock	•	•		
Palabra en ruido	•	•	•	•	EchoBlock	•			
Ambiente tranquilo	•	•	•	•	SoundRelax	•	•		
Confort en ruido	•	•	•	•	QuickSync	•	•	•	•
Música	•	•	•	•	AOV	•	•	•	•
Teléfono acústico	•	•	•	•	auto Acomodación	•	•	•	•
Programa a medida	•	•	•	•					
<b>Programas de transmisión</b>									
Programas de transmisión máx.	4	4	4	4					
Audio + mic con Bluetooth®	•	•	•	•					
Teléfono Bluetooth®/DECT + mic	•	•	•	•					
Roger / RemoteMic	•	•	•	•					
Clavija de audio	•	•	•	•					

---

# Life is on

En Phonak, creemos que una buena audición es fundamental para poder disfrutar al máximo de la vida. Durante más de 70 años hemos permanecido fieles a nuestro objetivo y, para ello, hemos desarrollado soluciones auditivas avanzadas que pueden mejorar la vida social y emocional de las personas. Life is on.

[www.phonakpro.es](http://www.phonakpro.es)