

# Phonak Virto™ Marvel



## Amor al primer sonido

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

# Junto con Phonak Virto™ Marvel, presentamos unos audífonos multifuncionales que transmiten amor al primer sonido

## Amor al primer sonido... todos los días.

Cuando hablamos de amor al primer sonido, no solo nos referimos a la primera vez que los usuarios prueban el Phonak Virto Marvel, sino a cada vez que los llevan puestos. Desde el momento en que los adapta por primera vez con sus audífonos Marvel, lo que se puede esperar es una **calidad sonora inigualable**.

### Principales características destacadas de los audífonos Virto M-312:

- Sonido excepcional desde la primera adaptación<sup>1</sup>
- Mejor comprensión de la palabra en ruido<sup>2</sup>
- Reducción del esfuerzo auditivo en ambientes ruidosos<sup>3</sup>
- Primeros audífonos a medida del mundo con una clasificación de transmisión de señales de audio<sup>4</sup>

### Principales características destacadas de los audífonos Virto M NW O:

- Sonido excepcional desde la primera adaptación<sup>1</sup>

## Personalización

### Calibración Biométrica

Los audífonos Phonak Virto Marvel incluyen calibración biométrica y están calibrados de forma precisa para adaptarse a la anatomía individual del oído de cada usuario y lograr un mejor rendimiento auditivo. Identifica más de 1600 puntos de información biométricos y, a continuación, calcula los ajustes de calibración exclusivos para cada audífono Virto M. Los ajustes de calibración aseguran mayor exactitud y precisión y proporcionan una mejora de 2 dB en direccionalidad\* en comparación con los productos de Phonak sin calibración biométrica.<sup>5</sup>

### Venting Acústicamente Optimizado (AOV)

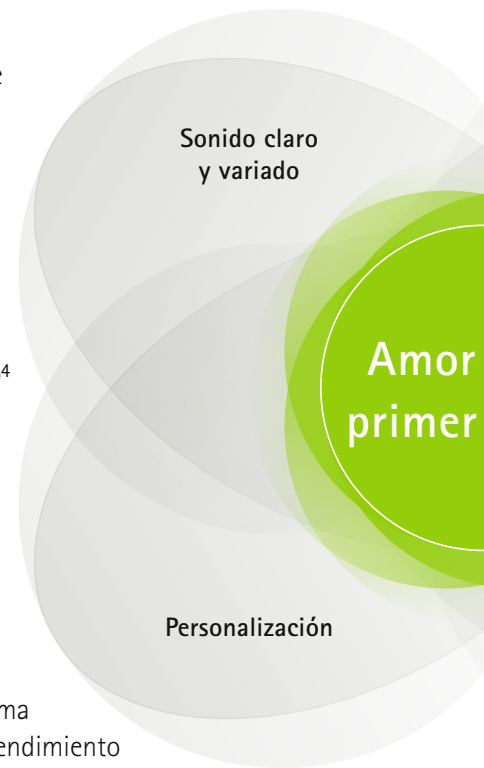
La selección del tamaño adecuado de ventilación supone un equilibrio cuidadoso del efecto de oclusión por la propia voz, la realimentación, la audibilidad y la calidad sonora. El AOV es nuestra opción de ventilación más popular debido a que tiene en cuenta el tamaño y la forma de los audífonos de los clientes, así como su configuración audiométrica, y determina cual el tamaño de ventilación que reducirá al mínimo la realimentación y el efecto de oclusión por la propia voz, y a la vez, aumentará el rendimiento auditivo al máximo.

### Virto M-Titanium con Titanium FitGuide





El titanio es conocido por su resistencia y durabilidad. Debido a la impresión 3D de carcasas a medida en este excelente material, este es el audífono Phonak a medida más pequeño que jamás haya existido. Gracias a la herramienta Titanium FitGuide, más del 50 % de los usuarios logran una adaptación aun más discreta del Virto M-Titanium en un promedio de 2,5 mm.<sup>6</sup> Esa es la diferencia entre discreto y superdiscreto.

### EasyView Otoblock

Obtenga impresiones más profundas con el EasyView Otoblock (EVOB). El EVOB se conecta directamente a un espéculo estándar de otoscopio. Las lentes transparentes situadas al final del EVOB permiten una visualización completa del conducto auditivo y el tímpano durante la inserción. En promedio, las impresiones del oído son 6 mm más grandes con el EVOB en comparación con el protocolo estándar de impresión.<sup>7</sup>



# Descripción del producto

	 Virto M-Titanium M90/M70	 Virto M-10 NW O M90/M70/M50/M30	 Virto M-312 NW O M90/M70/M50/M30	 Virto M-312 M90/M70/M50/M30
<b>Nivel de potencia</b>				
M	•	•	•	•
P	•	•	•	•
SP	•	•	•	•
UP**				•
<b>Configuración de hardware / opciones / tecnología</b>				
Tamaño de la pila	10	10	312	312
Botón pulsador (programas/volumen)	•	•	•	•
EasyPhone (para teléfono acústico)	•	•	•	
MiniControl (para cambio de programa o volumen)	•	•		
Control de volumen (rueda)			•	•
Bobina inductiva	•	•	•	
Tecnología de micrófono	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Direccional
Clasificación IP (sin control de volumen)	IP68 <sup>8</sup>	IP68 <sup>8</sup>		
Bluetooth®				•
Tecnología Binaural VoiceStream				•

## Colores

### Colores de faceplate



26  
Rosa



22  
Cacao



28  
Marrón



06  
Negro



26  
Rosa



22  
Cacao



06  
Negro

Solo titanio:

Color de la carcasa, gris titanio y colores de faceplate

### Colores de la carcasa acrílica



21  
Transparente



19  
Blanco



26  
Rosa



22  
Cacao



28  
Marrón



06  
Negro



36  
Rojo transparente



37  
Azul transparente

### Estilos de la carcasa



Virto M-Titanium



Virto M-10 NW O



Virto M-312 NW O



Virto M-312

IIC	•	•		
CIC	•	•	•	
MC		•	•	
ITC		•	•	•
HS		•	•	•
FS		•	•	•

# Niveles de rendimiento

	Premium M90	Advanced M70	Standard M50	Essential M30	Funciones	Premium M90	Advanced M70	Standard M50	Essential M30
<b>AutoSense OS™ 3.0</b>					UltraZoom	•	•	•	•
Ambiente tranquilo	•	•	•	•	SNR-Boost	•	•	•	
Palabra en ruido	•	•	•	•	DuoPhone	•	•	•	
Confort en ruido	•	•	•		SoundRecover2	•	•	•	•
Música	•	•			Preferencias de ajuste del usuario	•	•	•	•
Discurso con ruido elevado*	•				Canales de ajuste fino	20	16	12	8
Conversación en el coche	•				WhistleBlock	•	•	•	•
Confort en eco	•				NoiseBlock	•	•	•	•
Palabra multimedia + mic.*	•	•	•	•	WindBlock	•	•		
Música multimedia + mic.*	•	•	•	•	EchoBlock	•			
<b>Programas adicionales</b>					SoundRelax	•	•		
Programas adicionales máx. (M-312 NW O)	3* / 5 (6)	3* / 5 (6)	3* / 5 (6)	3* / 5 (6)	QuickSync*	•	•	•	•
Confort en eco	•				Venting Acústicamente Optimizado	•	•	•	•
Discurso con ruido elevado*	•	•			Tinnitus Balance	•	•	•	•
Palabra en 360**	•	•			auto Aclimatación	•	•	•	•
Palabra en ruido	•	•	•	•	Equilibrio ambiental	•	•	•	•
Ambiente tranquilo	•	•	•	•	RogerDirect*	•	•	•	•
Confort en ruido	•	•	•	•	Configuración de Roger y direccional*	•	•	•	
Música	•	•	•	•					
Teléfono acústico	•	•	•	•					
Programa a medida	•	•	•	•					
<b>Programas de transmisión</b>									
RogerDirect + mic.*	•	•	•	•					
PartnerMic + mic.*	•	•	•	•					
Llamada telefónica + mic.*	•	•	•	•					

# Adaptación

Software	Phonak Target 6.2 o superior
Interfaces	Noahlink Wireless, cable de programación, HI-PRO, HI-PRO2

- Jansen, S. y Woodward, J. (2018). Love at first sound: the new Phonak precalculation. Phonak Insight, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consultado el 19 de febrero de 2019.
- Stewart, E., Rakita, L. y Drexler, J. (2019). StereoZoom Parte 1: The benefit of wirelessly connected narrow directionality in Phonak hearing aids for speech intelligibility. Phonak Compendium, extraído de <http://www.phonakpro.com/evidence>, consultado el 19 de febrero de 2019.
- Winneke, A., Latzel, M. y Appleton-Huber (2018). Less listening- and memory effort in noisy situations with StereoZoom, Phonak Field Study News, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consultado el 19 de febrero de 2019.
- Rodrigues, T., y Liebe, S. (2018). AutoSense OS™ 3.0. The new & enhanced automatic operating system. Phonak Insight, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consultado el 19 de febrero de 2019.
- Kleine, T., Ochsner, G., Hoffman, C., Schumacher, D., Bishop, R. (2017). Biometric Calibration: improving Biometric Calibration: improving directionality for Phonak Virto™ B. Phonak Field Study News, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consultado el 19 de febrero de 2019.
- Bishop, R., Stewart, E., y Loyola, N. (2018). Titanium FitGuide - helping more than 50% of people get an even more discreet Virto B-Titanium. Phonak Field Study News, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consultado el 19 de febrero de 2020.
- Schwarzlos-Sooprayen, J.,K. (2017). Deeper ear impressions with EasyView Otoblock. Phonak Field Study News, extraído de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consultado el 19 de febrero de 2020.
- IP68 indica que el audífono es resistente al agua y cuenta con protección contra el polvo. Resistió una inmersión continua a 1 metro de profundidad de agua durante 60 minutos y 8 horas en una cámara de polvo conforme a la norma IEC60529.

\* Solo para Virto M-312

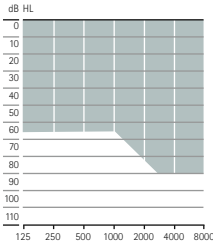
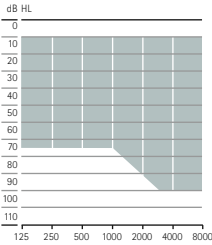
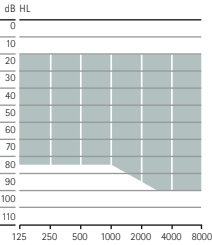
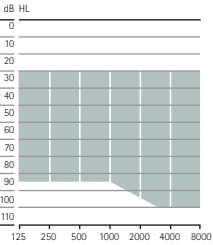
\*\* Disponible solamente en países específicos.

La palabra de la marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc.

iOS es una marca comercial de Cisco, Inc.

Android es una marca comercial de Google Inc.

# Acoplamiento acústico

		M	P	SP	UP**
<b>Nivel de potencia</b>					
Máxima presión de salida (dB SPL)	Acoplador de 2 cc	109	115	119	127
Ganancia máxima (dB)	Acoplador de 2 cc	40	50	60	70
Rango de frecuencia (Hz)	Acoplador de 2 cc	<100-7000	<100-6700	<100-7000	<100-5200
Corriente de trabajo (mA)	NW	1,0	1,0	1,0	
	Bluetooth®	2,0	2,0	2,0	2,1
<b>Rango de adaptación</b>		 <p>Para pérdidas auditivas de leves a moderadas, todas las configuraciones audiométricas</p>	 <p>Para pérdidas auditivas de leves a moderadamente severas, todas las configuraciones audiométricas</p>	 <p>Para pérdidas auditivas de moderadas a severas, todas las configuraciones audiométricas</p>	 <p>Para pérdidas auditivas de moderadas a profundas, todas las configuraciones audiométricas</p>

# Portfolio de Comunicación Inalámbrica

	Virto M-Titanium M90/M70	Virto M-10 NW O M90/M70/M50/M30	Virto M-312 NW O M90/M70/M50/M30	Virto M-312 M90/M70/M50/M30
<b>Accesorio inalámbrico</b>				
TV Connector				•
Phonak PartnerMic				•
Phonak RemoteControl				•
<b>Roger</b>				
Micrófonos Roger				•
<b>Aplicaciones</b>				
myPhonak				•
Phonak Guide				•
myCall-to-Text				•

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

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

Para obtener más información sobre las aplicaciones Phonak, visite [www.phonakpro.com/smartapps](http://www.phonakpro.com/smartapps)

## ¿Qué hace que el Virto M-312 sea aún más maravilloso?

El Phonak Virto M-312 es el primer audífono a medida del mundo con llamadas de manos libres y transmisión directa de contenido de audio desde dispositivos iOS®, Android™ u otros compatibles con Bluetooth®. Además, pueden configurarse notificaciones telefónicas audibles para que se escuchen a través de los audífonos Marvel. Marvel también ofrece transferencia de calidad sonora estéreo para música, vídeo, libros electrónicos, podcasts y mucho más.



El audífono Phonak Virto M-312 también cuenta con la tecnología AirStream™ exclusiva para transmitir desde cualquier televisor y sistema estéreo. Los usuarios podrán disfrutar de los programas de televisión y las películas con el Phonak TV Connector, una solución simple y fácil de usar. Es como usar auriculares inalámbricos (quizás incluso mejor), porque los audífonos Marvel ya pueden distinguir entre la transmisión de señales verbales y de señales musicales, y se ajustan automáticamente para lograr una calidad sonora optimizada.

### Principales características destacadas:

- Conexión con teléfonos inteligentes: iOS y Android
- Conexión con una variedad de productos electrónicos cotidianos
- Posibilidad de usar los audífonos como auriculares estéreo inalámbricos
- Tiempo de transmisión extralargo gracias a la tecnología AirStream

Gracias a RogeDirect™, el Phonak Virto M-312 es el único audífono a medida que permite que la tecnología Roger tenga una transmisión directa sin un receptor externo.

### Principales características destacadas:

- Diseñado para mejorar la comprensión verbal en situaciones con ruido y a distancia
- Soluciones discretas y atractivas para que haya rendimiento en ambientes ruidosos y a distancia
- Virto Marvel y Roger, la solución óptima para ambientes sonoros difíciles

## Absolutamente maravilloso

La nueva plataforma de servicios digitales de Phonak está destinada a mejorar las necesidades de audición personales de los usuarios. A través de myPhonak app, los usuarios podrán elegir compartir información con usted, podrá personalizar su experiencia de audición en tiempo real y, con la función de control remoto avanzada, los usuarios podrán ajustar la configuración de sus audífonos según sus necesidades individuales.

### Principales características destacadas:

- Ajuste y personalización del sonido en tiempo real
- Asistencia técnica de vídeo remota en tiempo real

# 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 nuestra misión al desarrollar soluciones auditivas pioneras que cambian la vida de las personas haciendo que prosperen social y emocionalmente. Life is on.

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