Phonak Virto™ Marvel

Un coup de foudre auditif

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.phonakpro.fr

*la vie s'exprime

PHONAK
life is on*

Avec Phonak Virto™ Marvel, nous lançons des aides auditives multifonctionnelles pour un véritable coup de foudre auditif

Un coup de foudre auditif à chaque instant de la journée !

Nous parlons d'un véritable coup de foudre auditif, mais les aides auditives Phonak Virto Marvel ne se contentent pas de faire forte impression la première fois que vos patients les portent. Elles offrent des performances d'exception au quotidien. Dès l'instant où des aides auditives Marvel sont appareillées, vos patients peuvent s'attendre à une **qualité sonore inégalée.**

Points clés de Virto M-312 :

- Qualité sonore exceptionnelle dès le premier appareillage [1]
- Meilleure compréhension de la parole dans le bruit [2]
- Effort d'écoute réduit dans le bruit [3]
- Première aide auditive sur-mesure au monde qui propose une classification des signaux audio diffusés [4]

Points clés de Virto M-NW 0 :

- Qualité sonore exceptionnelle dès le premier appareillage [1]

Personnalisé

Calibration Biométrique

Les aides auditives Phonak Virto Marvel comportent la Calibration Biométrique et sont précisément calibrées selon l'anatomie des oreilles de vos patients, pour de meilleures performances auditives. En identifiant plus de 1 600 points de données biométriques, elle calcule ensuite les réglages de calibrage uniques pour chaque aide auditive Virto M. Les réglages de calibrage assurent une plus grande exactitude et une plus grande précision, offrant une amélioration de la directivité* de l'ordre de 2 dB par rapport aux produits Phonak sans Calibration Biométrique.[5]

Évent acoustiquement optimisé (AOV)

La sélection de la taille d'évent appropriée est un juste équilibre d'occlusion, d'effet larsen, d'audibilité et de qualité sonore. L'AOV est notre option d'évent la plus populaire, car elle prend en compte la taille et la forme des aides auditives de vos patients, ainsi que leur configuration audiométrique. Cette option détermine quelle taille d'évent minimisera l'effet larsen et l'effet d'occlusion et maximisera les performances auditives.

Virto M-Titanium avec Titanium FitGuide

Le titane est bien connu pour sa solidité et sa robustesse. Grâce à l'impression 3D de coques sur-mesure dans ce matériau extraordinaire, il s'agit de la plus petite aide auditive sur-mesure Phonak jamais conçue. Grâce au Titanium FitGuide, plus de 50 % des personnes bénéficient d'un appareillage encore plus discret de Virto M-Titanium, plus profond de 2,5 mm en moyenne.[6] C'est toute la différence entre discret et ultra discret.

EasyView Otoblock

Obtenez des empreintes plus profondes avec EasyView Otoblock (EVOB). EVOB se fixe directement sur un spéculum d'otoscope standard. La lentille transparente à l'extrémité d'EVOB permet une meilleure visualisation du conduit auditif et du tympan lors de son insertion. En moyenne, les empreintes d'oreille sont 6 mm plus profondes avec EVOB par rapport au protocole d'empreinte standard.[7]

Description des produits

	Virto M-Titanium M90/M70	Virto M-10 NW 0 M90/M70/M50	Virto M-312 NW 0 M90/M70/M50	Virto M-312 M90/M70/M50/M30
Niveau de puissance				
M	•	•	•	•
P	•	•	•	•
SP	•	•	•	•
UP**				•
Configuration matérielle/options/technologie				
Taille de pile	10	10	312	312
Bouton-poussoir (Programme/Volume)	•	•	•	•
EasyPhone (pour téléphone acoustique)	•	•	•	
MiniControl (pour le changement de volume ou de programme)	•	•		
Contrôle de volume (rotatif)			•	•
Bobine d'induction	•	•	•	
Technologie microphonique	Omni	Omni	Omni	Directionnel
Indice IP (sans CV)	IP68 [8]	IP68 [8]		
Bluetooth®				•
Technologie Binaurale VoiceStream				•

Couleurs

Couleurs de la faceplate

26
Beige

22
Cocoa

28
Marron

06
Noir

Titanium uniquement :
Couleur de la coque gris titane et couleurs de la faceplate

26
Beige

22
Cocoa

06
Noir

Couleurs de coques en acrylique

21
Transparent

26
Beige

22
Cocoa

28
Marron

06
Noir

36
Rouge transparent

37
Bleu transparent

Styles de coque

	Virto M-Titanium	Virto M-10 NW 0	Virto M-312 NW 0	Virto M-312
IIC	•	•		
CIC	•	•	•	
MC		•	•	
ITC		•	•	•
HS		•	•	•
FS		•	•	•

Niveaux de performances

	Premium M90	Avancé M70	Standard M50	Essentiel M30
AutoSense OS™ 3.0				
Situation calme	•	•	•	•
Parole dans le bruit	•	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•	
Musique	•	•		
Parole dans le bruit intense*	•			
Parole en voiture	•			
Situation réverbérante	•			
Parole média + mic*	•	•	•	•
Musique média + mic*	•	•	•	•
Programmes supplémentaires				
Programmes supplémentaires max. (M-312 NW 0)	3* / 5 (6)	3* / 5 (6)	3* / 5 (6)	3* / 5 (6)
Situation réverbérante	•			
Parole dans le bruit intense*	•	•		
Parole à 360° *	•	•		
Parole dans le bruit	•	•	•	•
Situation calme	•	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•	•
Musique	•	•	•	•
Téléphone acoustique	•	•	•	•
Programme personnalisé	•	•	•	•
Programmes de diffusion				
RogerDirect + mic*	•	•	•	•
PartnerMic + mic*	•	•	•	•
Appel téléphonique + mic*	•	•	•	•

Fonctions	Premium M90	Avancé M70	Standard M50	Essentiel M30
UltraZoom	•	•	•	•
RSB-Plus	•	•	•	
DuoPhone	•	•	•	
SoundRecover2	•	•	•	•
Correction de sonie	•	•	•	•
Canaux d'adaptation fine	20	16	12	8
LarsenBloc	•	•	•	•
NoiseBloc	•	•	•	•
WindBloc	•	•		
EchoBloc	•			
SoundRelax	•	•		
QuickSync*	•	•	•	•
Évent Acoustiquement Optimisé	•	•	•	•
Tinnitus Balance	•	•	•	•
auto Acclimatation	•	•	•	•
Balance environnementale	•	•	•	•
RogerDirect*	•	•	•	•
Roger et réglage directionnel *	•	•	•	

Appareillage

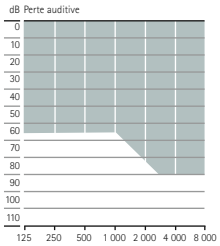
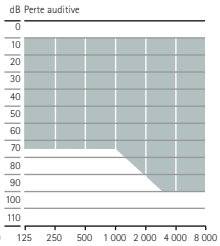
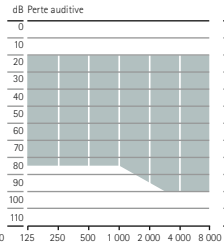
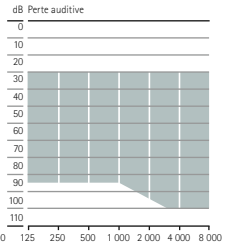
Logiciel	Phonak Target 6.2 ou supérieur
Interfaces	Noahlink Wireless, câble de programmation, HI-PRO, HI-PRO2

1 Jansen, S. et Woodward, J. (2018). Un coup de foudre auditif : le nouveau précalcul Phonak. Phonak Insight, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, le 19 février 2020.
2 Stewart, E., Rakita, L. et Drexler, J. (2019). StereoZoom, 1re partie : l'avantage de la directivité étroite connectée sans fil des aides auditives Phonak en termes d'intelligibilité vocale. Phonak Compendium, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, publié le 19 février 2020.
3 Winneke, A., Latzel, M. et Appleton-Huber (2018). Moins d'effort d'écoute et de mémoire dans le bruit grâce à StereoZoom, Phonak Field Study News, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, le 19 février 2020.
4 Rodrigues, T. et Liebe, S. (2018). AutoSense OS™ 3.0. Le nouveau système d'exploitation automatique amélioré. Phonak Insight, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, le 19 février 2020.
5 Kleine, T., Ochsner, G., Hoffman, C., Schumacher, D., Bishop, R. (2017). Calibration biométrique : améliorer la calibration biométrique : améliorer la directivité des aides auditives Phonak Virto™ B. Phonak Field Study News, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, le 19 février 2020.
6 Bishop, R., Stewart, E. et Loyola, N. (2018). Le Titanium FitGuide aide plus de 50 % des individus à bénéficier d'aides auditives Virto B-Titanium encore plus discrètes. Phonak Field Study News, disponible sur www.phonakpro.com/etudes, le 19 février 2020.
7 Schwarzlos-Sooprayen, J. K. (2017). Empreintes d'oreille plus profondes avec EasyView Otoblock. Phonak Field Study News, disponible sur www.phonakpro.com/etudes, le 19 février 2020.
8 L'indice IP68 indique que l'aide auditive est résistante à l'eau et à la poussière. Elle n'a pas été endommagée après une immersion continue de 60 minutes dans 1 mètre d'eau et après 8 heures dans une chambre à poussière, selon la norme CEI60529.

* Uniquement pour Virto M-312
** Disponible uniquement dans certains pays

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.
IOS est une marque de commerce de Cisco, Inc.
Android est une marque de commerce de Google, Inc.

Couplage acoustique

		M	P	SP	UP**
Niveau de puissance					
Niveau de sortie maximum (dB SPL)	Coupleur 2 cm³	109	115	119	127
Gain maximum (dB)	Coupleur 2 cm³	40	50	60	70
Bande passante (Hz)	Coupleur 2 cm³	<100 – 7000	<100 – 6700	<100 – 7000	<100 – 5200
Courant de fonctionnement (mA)	NW	1,0	1,0	1,0	
	Bluetooth®	2,0	2,0	2,0	2,1
Plage d'application		 Pertes auditives légères à moyennes, toutes configurations audiométriques	 Pertes auditives légères à moyennement sévères, toutes configurations audiométriques	 Pertes auditives moyennes à sévères, toutes configurations audiométriques	 Pertes auditives moyennes à profondes, toutes configurations audiométriques

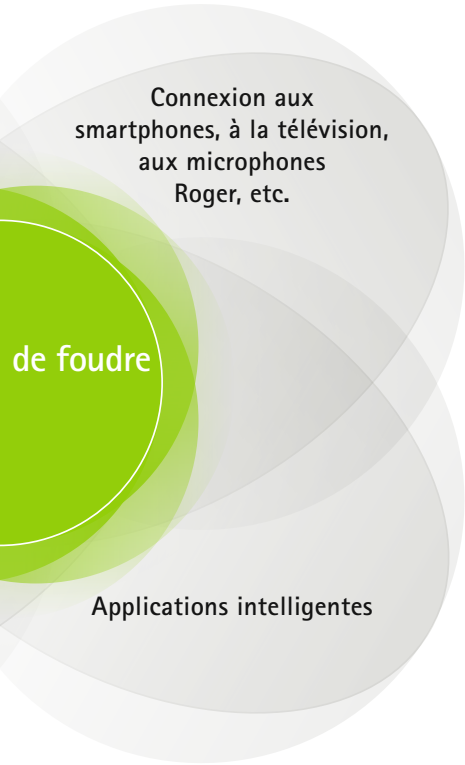
Gamme de communication sans fil

	Virto M-Titanium M90/M70	**Virto M-10 NW 0** M90/M70/M50	**Virto M-312 NW 0** M90/M70/M50	**Virto M-312** M90/M70/M50/M30
Accessoire sans fil				
TV Connector				•
Phonak PartnerMic				•
Phonak RemoteControl				•
Roger				
Microphones Roger				•
Applications				
myPhonak				•

Pour plus d'informations sur les aides auditives Virto Marvel, rendez-vous sur **www.phonakpro.fr/virtomarvel**
Pour plus d'informations sur les microphones Roger, rendez-vous sur **www.phonakpro.fr/roger**
Pour plus d'informations sur les applications Phonak, rendez-vous sur **www.phonakpro.fr/smartapps**

Qu'est-ce qui rend Virto M-312 encore plus merveilleux ?

Phonak Virto M-312 est la première aide auditive sur-mesure au monde qui permet de passer des appels mains-libres et de diffuser directement un contenu audio à partir des appareils iOS®, Android™ ou compatibles Bluetooth®. Il est également possible de configurer les notifications sonores du téléphone de manière à ce qu'elles soient entendues à travers les aides auditives Marvel. En outre, Marvel offre une diffusion sans fil de qualité sonore stéréo pour la musique, les vidéos, les livres électroniques, les podcasts, etc.



L'aide auditive Phonak Virto M-312 est aussi équipée de la technologie AirStream™ pour la diffusion sans fil depuis une télévision ou un système stéréo. Vos patients peuvent profiter pleinement de films et d'émissions à la télévision grâce à Phonak TV Connector, une solution simple et prête à l'emploi. C'est aussi simple que d'utiliser des écouteurs sans fil, et c'est même encore mieux : les aides auditives Marvel peuvent désormais faire la distinction entre les signaux vocaux et musicaux diffusés et s'adapter automatiquement pour une qualité sonore optimale.

Points clés :

- Connectivité aux smartphones – iOS et Android
- Connectivité à de nombreux appareils électroniques du quotidien
- Aides auditives utilisables comme des écouteurs stéréo sans fil
- Durée de diffusion extra longue grâce à la technologie AirStream

Grâce à RogerDirect™, Phonak Virto M-312 est la seule aide auditive sur-mesure qui permet à la technologie Roger de diffuser le son directement sans récepteur externe.

Points clés :

- Conçu pour améliorer la compréhension vocale dans le bruit et à distance
- Solutions discrètes et attractives pour des performances dans le bruit et à distance
- Virto Marvel et Roger représentent la solution optimale pour les situations auditives difficiles

App-solument Merveilleux !

La nouvelle plateforme de service numérique de Phonak est conçue pour répondre aux besoins auditifs spécifiques de vos patients. Avec l'application myPhonak, vos patients peuvent partager des informations avec vous et vous permettre de personnaliser leur expérience d'écoute en temps réel. Grâce à la fonction de télécommande avancée, vos patients peuvent ajuster les réglages de leur aide auditive en fonction de leurs besoins individuels.

Points clés :

- Ajustement et personnalisation du son en temps réel
- Assistance vidéo à distance en temps réel

Life is on*

Chez Phonak, nous estimons que bien entendre est essentiel pour profiter pleinement de la vie. Depuis plus de 70 ans, nous sommes restés fidèles à notre mission en développant des solutions auditives pionnières qui permettent aux utilisateurs de s'épanouir socialement et émotionnellement. *Et la vie s'exprime !

www.phonakpro.fr

027-2999-04/V2.00/2019-11/NLG © 2019 Sonova AG Tous droits réservés

sonova
HEAR THE WORLD*

*Entendre le monde

Sonova AG · Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa · Suisse

CE 0459