

Phonak Sky™ Marvel



Un coup de foudre auditif

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

Une marque Sonova

PHONAK
life is on

L'aide auditive Sky Marvel intègre une technologie de pointe pour des performances sonores optimales et assure confort, sécurité et solidité dans tous les aspects de la vie d'un enfant.

Avec la nouvelle gamme Sky Marvel, nous introduisons une combinaison unique de premières innovations technologiques au monde et de fonctions essentielles propres aux enfants. Nous nous efforçons de ne donner aux enfants que les meilleures solutions pour le développement de la parole et du langage, l'intelligibilité vocale et la facilité d'utilisation. Développée pour maximiser la quantité et la qualité des entrées audibles, l'aide auditive Sky Marvel soutient le développement social, émotionnel et cognitif d'un enfant avec amour dès le premier son.

Un son riche et clair

Le premier système d'exploitation au monde conçu spécialement pour les enfants

AutoSense Sky OS 3.0 est conçu pour reconnaître les situations auditives difficiles que rencontrent les enfants quotidiennement et pour offrir la bonne combinaison de gestion adaptative du bruit pour un meilleur confort et une réduction de la fatigue auditive.¹ Avec Sky Marvel, nous présentons AutoSense Sky OS 3.0, qui classe également les signaux diffusés. Grâce à cela, les enfants reçoivent un son riche et clair lors de la diffusion vocale et une qualité sonore optimisée lors de la diffusion de musique.

Connexion aux smartphones, aux microphones Roger™, etc.

Diffusion directe depuis des appareils iOS® et Android™

Contrairement à d'autres aides auditives pédiatriques, l'aide auditive Sky Marvel se connecte directement à presque tous les smartphones et appareils compatibles Bluetooth®. Elle prend en charge les doubles appairages et diffuse le son dans les deux oreilles. Dans un monde où les appareils modernes jouent un rôle central dans la vie sociale et éducative de l'enfant, Sky Marvel offre un accès intuitif et la diffusion d'une qualité sonore stéréo pour la parole, les applications, la musique, les livres audio, etc.



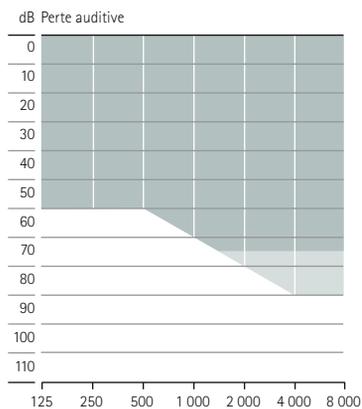
Description des produits



Sky M-M
Sky M-M Trial
M90/M70/M50/M30

Pile	312		
Bouton multifonctions	•		
Bobine d'induction	•		
Bluetooth®	•		
Protection par « nano coating »	•		
Indice de protection	IP68		
Dimensions (L x l x P)	mm	31,3 x 14,1 x 7,3	
	pouces	1,23 x 0,56 x 0,29	
Poids	g/oz	2,18 / 0,077	
Durées de charge	0 % à 100 %		
	0 % à 80 %		
	30 min d'appareillage		
Niveau de sortie max. (coupleur 2 cm ³)	Tube fin 4.0	HE11 680	
	dB SPL	122	128
	dB	58	63
Bande passante	Hz	< 100 – 6 500	< 100 – 8 000
Courant de fonctionnement	mA	1,5	1,6

Plages d'application

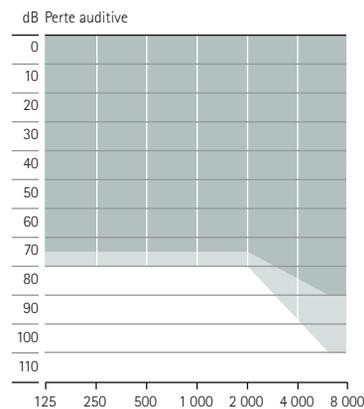


Pertes auditives légères à moyennement-sévères, toutes configurations audiométriques



Sky M-PR
Sky M-PR Trial
M90/M70/M50/M30

Pile	rechargeable intégrée		
Bouton multifonctions	•		
Bobine d'induction	•		
Bluetooth®	•		
Protection par « nano coating »	•		
Indice de protection	IP68		
Dimensions (L x l x P)	mm	36,7 x 16,4 x 8,5	
	pouces	1,44 x 0,65 x 0,33	
Poids	g/oz	3,71 / 0,131	
Durées de charge	0 % à 100 %	3 h	
	0 % à 80 %	1,5 h	
	30 min d'appareillage	10 min	
Niveau de sortie max. (coupleur 2 cm ³)	Tube fin 4.0	HE11 680	
	dB SPL	127	130
	dB	60	66
Bande passante	Hz	< 100 – 7 000	< 100 – 6 800
Courant de fonctionnement	mA	2,1	2,0

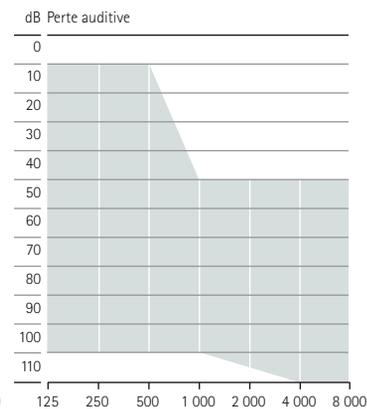


Pertes auditives légères à sévères, toutes configurations audiométriques



Sky M-SP
Sky M-SP Trial
M90/M70/M50/M30

Pile	13		
Bouton multifonctions	•		
Bobine d'induction	•		
Bluetooth®	•		
Protection par « nano coating »	•		
Indice de protection	IP68		
Dimensions (L x l x P)	mm	40 x 16,9 x 8,5	
	pouces	1,57 x 0,67 x 0,33	
Poids	g/oz	4,4 / 0,155	
Durées de charge	0 % à 100 %		
	0 % à 80 %		
	30 min d'appareillage		
Niveau de sortie max. (coupleur 2 cm ³)	HE11	HE11 680	
	dB SPL	139	133
	dB	81	75
Bande passante	Hz	< 100 – 5 000	< 100 – 5 000
Courant de fonctionnement	mA	2,1	2,0



Pertes auditives légères à profondes, toutes configurations audiométriques

Couleurs de boîtier et de coude

Boîtier



Coude



* Les couleurs P3, P4 et P5 ne sont pas disponibles pour le niveau de performances M30.

Niveaux de performances

	Premium M90	Avancé M70	Standard M50	Essentiel M30
AutoSense Sky OS 3.0				
Situation calme	•	•	•	•
Parole dans le bruit	•	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•	
Musique	•	•		
Parole dans le bruit intense ³	•			
Parole en voiture	•			
Situation réverbérante	•			
Parole média + mic	•	•	•	•
Musique média + mic	•	•	•	•
Programmes supplémentaires				
Programmes supplémentaires max.	3	3	3	3
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	•	•	•	•

	Premium M90	Avancé M70	Standard M50	Essentiel M30
Fonctions				
UltraZoom	•	•	•	•
RSB-Plus	•	•	•	
DuoPhone	•	•	•	
SoundRecover2	•	•	•	•
Correction de sonie	•	•	•	•
Real Ear Sound	•	•	•	
Canaux d'adaptation fine	20	16	12	8
LarsenBloc	•	•	•	•
NoiseBloc	•	•	•	•
WindBloc	•	•		
EchoBloc	•			
SoundRelax	•	•		
QuickSync	•	•	•	•
Event Acoustiquement Optimisé	•	•	•	•
auto Acclimatation	•	•	•	•
Balance environnementale	•	•	•	•
RogerDirect™	•	•	•	•
Réglage Roger et directivité	•	•	•	

Appareillage

	Sky M-M Sky M-M Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-PR Sky M-PR Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-SP Sky M-SP Trial M90/M70/M50/M30
Phonak Target	6,1 et plus	6,1 et plus	6,2 et plus
Noahlink Wireless	•	•	•
Noahlink			•
HI-PRO et HI-PRO 2			•

Couplage acoustique

Signal acoustique de sortie	CoUDE standard	Amorti (HE 11 680) transparent et 6 couleurs pédiatriques supplémentaires (voir page 4) pour Sky M-M et Sky M-PR Non amorti (HE 11) en transparent seulement pour Sky M-SP	
	CoUDE avec sécurité enfant	Mini amorti (HE 11 680) transparent et 6 couleurs pédiatriques supplémentaires (voir page -4) pour Sky M-M et Sky M-PR Mini amorti (HE 11) en transparent seulement pour Sky M-SP	
	Tube fin 4.0	Disponible en version gauche et droite, dans cinq longueurs différentes (00, 0, 1, 2, 3)	
Embout pour tube fin	Dôme	Dôme cap	
		Dôme ouvert	Disponible en trois tailles (S, M, L)
		Dôme obturant	Disponible en trois tailles (S, M, L)
		Dôme puissant	Disponible en trois tailles (S, M, L)
	SlimTip™	Acrylique	
		Silicone	
		Titane	
Embout pour coUDE	Embout		
	Embout universel		

Phonak Sky Marvel Trial

Les nouvelles aides auditives Phonak Sky M Trial peuvent être configurées rapidement pour offrir le niveau de performances recommandé. Avec différents niveaux de technologie dans une même aide auditive Phonak Sky M Trial, vous disposez de nombreuses options pour offrir une solution auditive dès le premier rendez-vous ou pour combler l'écart pendant des réparations.

Chargeur Phonak BTE RIC

Ce chargeur convient à toutes les aides auditives Marvel BTE et RIC rechargeables. Il comporte un espace de maintien pour des embouts larges, une prise de chargement USB-C et un témoin lumineux.



Phonak Sky M – versions Bluetooth®

Diffusion sans fil d'appels directs/audio

Téléphones compatibles avec la technologie sans fil Bluetooth® 4.2 et la plupart des téléphones Bluetooth plus anciens

Gamme de communication sans fil

		Sky M-M Sky M-M Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-PR Sky M-PR Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-SP Sky M-SP Trial M90/M70/M50/M30
Accessoire sans fil	TV Connector	•	•	•
	Phonak PartnerMic™	•	•	•
	Phonak RemoteControl	•	•	•
Roger™	Microphones Roger	•	•	•

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site :



www.phonakpro.fr/skymarvel



www.phonakpro.fr/roger



Diffusion directe depuis des microphones Roger

Grâce à RogerDirect™, les enfants peuvent désormais accéder à la technologie Roger sans avoir besoin de fixer un récepteur externe. Les récepteurs Roger peuvent être installés sans fil dans les aides auditives Sky Marvel, éliminant ainsi toute la complexité de la compatibilité des récepteurs. Cette combinaison imbattable est maintenant offerte dans la plus petite taille qui existe, pour offrir aux enfants un accès plus facile à plus de mots et à plus de conversations.² Maintenant, Sky avec Roger est 42 % plus petit et 32 % plus léger que la génération précédente.*

Rechargeable

Complètement chargée en seulement 3 heures, l'aide auditive Sky M-PR offre une journée complète d'audition incluant 10 heures de Roger ou de diffusion de contenus multimédias.** Les parents, les soignants, les enseignants et les enfants peuvent avoir l'esprit tranquille en sachant que les aides auditives vont rester en marche.

Conception propre aux enfants

Numéro un en matière de solidité

Avec Sky Marvel, les enfants ont la liberté d'explorer et de jouer, même quand l'humidité est de mise. Les aides auditives Marvel sont fabriquées avec des boîtiers robustes qui les rendent résistantes à l'eau et à la poussière (classification IP68).***

Fonctions de sécurité enfant

Les jeunes auditeurs sont protégés grâce au coude avec sécurité enfant et au nouveau verrouillage du compartiment pile qui maintient les piles en sécurité dans l'aide auditive, à l'abri des mains et de la bouche des enfants. Avec l'aide auditive Sky M-PR, la batterie rechargeable lithium-ion intégrée ne peut être ni retirée ni avalée.

Nouveau témoin lumineux

L'aide auditive Sky Marvel propose une nouvelle conception du témoin lumineux : intuitif, discret et indiquant clairement l'état de l'aide auditive.

² Benitez-Barrera, C.R., Angley, G. et Tharpe, A.M. (2018). Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk. Journal of Speech, Language and Hearing Research, Vol. 61, 399-409.

* Comparaison avec Sky M-M et Sky B-P + Roger 18 (récepteurs intégrés au design).

** La durée de charge réelle dépend de l'autonomie restante de la batterie, mais n'excédera pas 3 heures.

*** L'indice IP68 indique que l'aide auditive est résistante à l'eau et à la poussière. Elle a résisté à l'immersion continue dans 1 mètre d'eau pendant 60 minutes et au stockage dans une chambre à poussière pendant 8 heures, selon la norme CEI60529.

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