



Suono potente e ricco di sfumature

Apparecchi acustici dotati di performance uditiva

Uno dei principali dubbi dei genitori è: "questi apparecchi acustici aiuteranno davvero il mio bambino a sentire bene?" Sky Link M è dotato di AutoSense Sky OS. AutoSense Sky OS è un sistema operativo progettato per riconoscere le situazioni d'ascolto difficili in cui si trovano i bambini ogni giorno. L'accurata classificazione di parlato e rumore significa che Sky Marvel è stato progettato per fornire la giusta combinazione di gestione adattiva del rumore, assicurando un maggiore comfort e un minore sforzo uditivo.² Ora AutoSense Sky OS 3.0 classifica anche i segnali trasmessi in streaming: in questo modo è in grado di dire se il bambino sta ricevendo parlato o musica.

Inoltre SoundRecover2 negli apparecchi acustici Sky Link M contribuisce a rendere il suono potente e ricco di sfumature. SoundRecover2 offre ai bambini l'accesso a una più vasta gamma di suoni^{3,4} fondamentali per lo sviluppo del parlato e del linguaggio. Migliora l'udibilità del parlato ad alta frequenza, utilizzando un algoritmo adattivo di compressione delle frequenze, che viene applicato solo quando il livello di ipoacusia lo richiede. La qualità sonora delle frequenze gravi e medie rimane la stessa, mentre i suoni sulle frequenze acute vengono resi udibili. L'udibilità dell'intero spettro di suoni è fondamentale per garantire che un bambino possa trarre il massimo da ogni interazione bidirezionale.

Si collega a smartphone, microfoni Roger™ e altri dispositivi

Streaming diretto sia da iOS® che da Android™*

La connettività è una parte fondamentale della vita. A differenza di qualsiasi altro apparecchio acustico pediatrico di potenza, Sky Link M si collega direttamente a quasi tutti gli smartphone e i dispositivi audio Bluetooth®. Questo consente ai piccoli ascoltatori di godersi i loro programmi TV preferiti, di usare app e videogiochi o semplicemente di parlare con i nonni.

Con RogerDirect™, i microfoni Roger trasmettono direttamente agli apparecchi acustici senza dover collegare un ricevitore esterno**.

Con una gamma completa di soluzioni di connettività disponibili, i bambini possono sentire il parlato, la musica e i contenuti multimediali trasmessi in streaming ad entrambe le orecchie, in qualità sonora stereo.

I genitori avranno la tranquillità di sapere che il loro bambino ha accesso anche allo streaming, proprio come i suoi coetanei normoudenti.

Life is on

Noi di Phonak crediamo che un buon udito sia fondamentale per il proprio benessere e per vivere la vita al meglio. Da più di 70 anni siamo fedeli alla missione di un mondo dove "Life is on" valga per tutti. Le nostre innovative soluzioni acustiche sono progettate per persone di tutte le età e con ogni grado di perdita uditiva, per promuovere le relazioni sociali in modo attivo ed emozionale.

www.phonakpro.it

Phonak Sky™ Link M



Condividi i bei momenti

Per maggiori informazioni, visita www.phonakpro.com

Sky Link M – Condividi i bei momenti

Sky Link Marvel è una soluzione uditiva unica e completa, progettata pensando ai piccoli pazienti. Questa soluzione completa combina performance uditiva, funzioni specifiche per bambini e connettività a Roger e dispositivi Bluetooth®. È stata ideata per contribuire allo sviluppo sociale, emotivo e cognitivo dei bambini con ipoacusia dal momento in cui iniziano la loro esperienza sonora.

Il fitting di Sky Link M può essere sia bilaterale che bimodale. Quando viene eseguito il fitting bimodale con un impianto cocleare Advanced Bionics Sky CI™ M, il risultato è una soluzione uditiva pediatrica unica, progettata pensando ai piccoli pazienti. L'unicità di questa soluzione si estende al processo di fitting. Entrambi i dispositivi possono essere programmati contemporaneamente con il software di fitting Advanced Bionics Target CI e inoltre Sky Link M può essere programmato in configurazione bimodale anche con il software di fitting Phonak Target.

L'apparecchio acustico e il processore sonoro funzionano in modo integrato: sono collegati in modalità wireless e si completano a vicenda in tutte le situazioni in cui si trovano i bambini.

Il fitting di Sky Link M prima dell'inserzione dell'impianto cocleare aiuta i bambini ad avere una fase di transizione ottimale dall'apparecchio acustico all'impianto cocleare, garantendo la continuità del suono che conoscono mentre fanno progressi nel loro nuovo mondo bimodale.

Gettare le basi per lo sviluppo del parlato e del linguaggio

L'importanza della reciprocità

Per i bambini, le interazioni bidirezionali sono fondamentali per costruire relazioni. Queste conversazioni "reciproche" stimolano i collegamenti neurali, modellano l'architettura del cervello e supportano lo sviluppo della comunicazione e delle abilità sociali.¹

Indossato in un fitting bilaterale prima dell'inserzione dell'impianto cocleare o in una soluzione bimodale, Sky Link M aiuta a supportare queste interazioni bidirezionali. Il suono potente e ricco di sfumature fornito da Sky Link M aiuta a gettare le importanti basi per lo sviluppo del parlato e del linguaggio del vostro piccolo paziente.

Inoltre Sky Link M resta con il bambino nel suo viaggio verso l'udito grazie alla soluzione bimodale unica con un processore sonoro Sky CI M. Quando l'ambiente d'ascolto cambia, i due dispositivi passano automaticamente ai programmi uditivi più adatti. Inoltre le opzioni di connettività disponibili per Sky Link M funzionano senza soluzione di continuità con il processore sonoro. Insieme, questi dispositivi offrono l'opportunità di sfruttare al massimo ogni interazione bidirezionale.



² Feilner, M., Rich, S., & Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids - Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions. Phonak Insight, ripreso da www.phonakpro.com/evidence, consultabile dal 1° novembre 2020.

³ Wolfe, J. (2016). SoundRecover2 for Pediatrics: Audibility where it matters most. Phonak Field Study News, ripreso da www.phonakpro.com/evidence, consultabile dal 1° novembre 2020.

⁴ Rehmann, J., Jha, S., & Allegro Baumann, S. (2016). SoundRecover2 - the adaptive frequency compression algorithm. More audibility of high frequency sounds. Phonak Insight, ripreso da www.phonakpro.com/evidence, consultabile dal 1° novembre 2020.

* iOS® è un marchio commerciale di Cisco Technology, Inc. / Android™ è un marchio commerciale di Google, LLC.

** RogerDirect™ richiede l'installazione di ricevitori Roger negli apparecchi acustici Phonak.

Design studiato per i bambini

Perché i bambini possano godersi i piaceri dell'infanzia

Sky Link M è la prima soluzione pediatrica veramente bimodale al mondo. Indipendentemente dal fatto che il fitting di Sky Link M venga eseguito in configurazione bilaterale o bimodale, i pazienti più piccoli avranno dei dispositivi che gli consentiranno di rimanere attivi e di dare ai genitori la tranquillità di sapere che i loro figli potranno continuare a indossare gli apparecchi acustici anche quando capita di bagnarsi un po'.⁵ Inoltre Sky Link M è dotato anche di funzioni progettate esclusivamente per i bambini piccoli:

Robustezza secondo gli standard del settore – Sky Link M è resistente all'acqua e alla polvere (classe di protezione IP68)*. I bambini possono divertirsi a saltare sugli irrigatori, giocare con le pistole ad acqua o semplicemente correre sotto la pioggia;

Curvetta e coperchio vano batteria con blocco pediatrico – queste caratteristiche aiutano a prevenire la rimozione accidentale della curvetta e della batteria, tenendole al sicuro dalle manine e dalla bocca dei piccoli ascoltatori;







indicatore LED – Sky Link M offre un indicatore LED intuitivo e discreto, che permette di verificare con chiarezza lo stato dell'apparecchio acustico;

Colori pediatrici – i colori sono dappertutto nel mondo di un bambino, ecco perché Sky Link M è disponibile in 3 speciali colori pediatrici e in 3 colori standard; inoltre per la curvetta c'è una scelta di 7 colori, affinché i bambini possano esprimere la loro personalità.








Con Sky Link M, i bambini si godono i semplici momenti di piacere tipici dell'infanzia.

Colori dell'involucro e della curvetta

Involucro

					
P1 Beige sabbia	P4 Castano	P8 Nero Velluto	Q3 Blu Caraibico	T3 Rosa tenue	M7 Blu Oceano

Curvetta

						
R1 Verde	R2 Giallo	R3 Rosa	Q6 Blu	I3 Trasparente	Q7 Viola	R4 Arancione

Funzioni dei prodotti

AutoSense Sky OS 3.0

Situazione di quiete	•
Parlato nel rumore	•
Comfort nel rumore	•
Musica	•
Parlato con rumore di fondo elevato	•
Parlato in auto	•
Comfort in ambiente riverberante	•
Parlato da dispositivi multimediali + microfono	•
Musica da dispositivi multimediali + microfono	•

Programmi aggiuntivi

Max. programmi aggiuntivi	4
Comfort in ambiente riverberante	•
Parlato con rumore di fondo elevato	•
Parlato a 360°	•
Parlato nel rumore	•
Situazione di quiete	•
Comfort nel rumore	•
Processore sonoro off-ear*	•
Musica	•
Telefono acustico	•
Programma personalizzato	•

Programmi in streaming

RogerDirect + mic	•
PartnerMic + mic	•
Chiamata telefonica + mic	•


Funzioni

UltraZoom	•
SNR-Boost	•
DuoPhone	•
SoundRecover2	•
Regolazioni Preferite dall'Utente	•
Real Ear Sound	•
Canali Regolazione Fine	20
WhistleBlock	•
NoiseBlock	•
WindBlock	•
EchoBlock	•
SoundRelax	•
QuickSync	•
Ventilazione acustica ottimizzata	•
auto Adattamento	•
Bilanciamento ambientale	•
RogerDirect™	•
Impostazione Roger e direzionalità	•

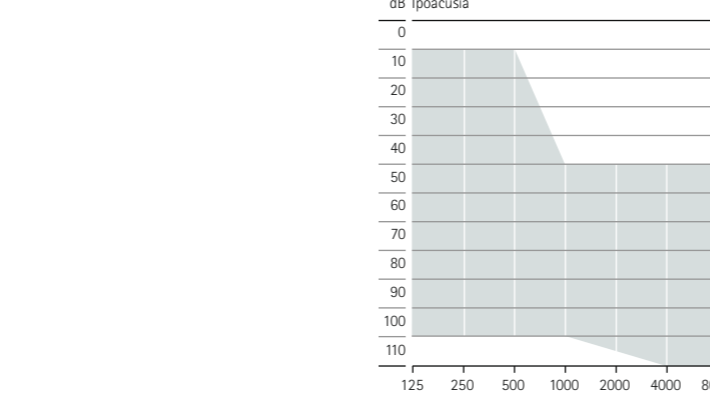
Fitting

Phonak Target	7.0 e versioni successive
Noahlink Wireless	•
Noahlink	•
HI-PRO e HI-PRO 2	•
Advanced Bionics Target CI	•

Descrizione del prodotto

	Sky Link M		
Batteria	13		
Tasto multi-funzione	•		
Bobina telefonica	•		
Bluetooth®	•		
Nano rivestimento	•		
Classe di protezione IP	IP68		
Dimensioni (lunghezza x larghezza x profondità)	mm pollici	40 x 16,9 x 8,5	1,57 x 0,67 x 0,33
Peso	g/once	4,4 / 0,155	
Livello massimo di potenza in uscita (accoppiatore 2 cc)	dB SPL	HE11	HE11 680
	dB	139	133
		81	75
Range di frequenza	Hz	<100 – >5000	<100 – >5000
Corrente di funzionamento	mA	2,1	2,0

Range di fitting



Ipoacusia da moderata a profonda, tutte le configurazioni audiometriche.

■ HE11 680

Accoppiamento acustico

Uscita del suono	Curvetta standard	Con attenuazione (HE 11 680) trasparente e in altri 6 colori pediatrici (vedere pagina 4)
	Curvetta con blocco pediatrico	Senza attenuazione (HE 11) trasparente e in altri 6 colori pediatrici
	SlimTube 4.0	Mini con attenuazione (HE 11 680) trasparente e in altri 6 colori pediatrici (vedere pagina 4)
Auricolare per SlimTube	Cupola	Mini senza attenuazione (HE 11) trasparente e in altri 6 colori pediatrici
	SlimTip™	Disponibile per lato sinistro e destro e in cinque lunghezze diverse (00, 0, 1, 2, 3)
		Power Dome e tutte le altre cupole SDS 4.0 disponibile in tre misure (S, M, L)
		Acrilico
		Silicone
		Titanio
Auricolare per curvetta	Auricolare	
	Peduncolo universale	

Portfolio Accessori Wireless

		Sky Link M
Accessorio wireless	TV Connector	•
	Phonak PartnerMic™	•
	Phonak RemoteControl	•
Roger™	Microfoni Roger	•

Versioni Bluetooth®

Chiamate dirette/streaming audio

Telefoni con tecnologia wireless Bluetooth® 4.2 e versioni precedenti

Phonak Trial™

Se viene richiesto un dispositivo di prova, si raccomanda il dispositivo Phonak Sky M-SP Trial. Questo dispositivo di prova non è compatibile con il processore sonoro AB.

^[1] IP68 indica che l'apparecchio acustico è resistente all'acqua ed alla polvere. NB (l'apparecchio non è completamente impermeabile, per ulteriori dettagli si consiglia di consultare la guida utente del prodotto). Ha resistito a un'immersione di 1 metro in acqua per 60 minuti e 8 ore in una camera di raccolta polvere, come richiesto dallo standard IEC 60529.

^[2] Appleton, J. (2018). Not letting a little water get in the way of a child's life. Phonak Field Study News, ripreso da www.phonakpro.com/evidence, consultabile dal 1° novembre 2020.

^[3] * Solo nei fitting bimodali.

^[4] L'identità grafica e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Sonova AG è coperto da licenza.