

포낙 스카이™ 마블



Love at first sound

자세한 내용은 www.phonakpro.com에서 확인하세요.

스카이 마블은 최적의 사운드 성능을 위한 최첨단 기술을 통합하고 아이들 생활의 모든 면에서 편안함, 안정성 및 견고성을 제공합니다.



세계 최초의 혁신적인 기술과 필수적인 유소아 전용 기능과 특징이 결합된 새로운 스카이 마블을 소개합니다. 포낙은 아이들에게 말하기와 언어발달, 언어 이해력 그리고 사용 편리성에 대한 최상의 솔루션을 제공하기 위해 노력합니다. 청각으로 입력되는 양과 질을 극대화하기 위해 개발된 스카이 마블은 첫 착용부터 만족할 수 있으며, 어린이의 사회적, 감정적, 인지적 발달을 지원합니다.

선명하고 풍부한 사운드

업계 유일 '유소아~청소년'을 위해 개발된 세계 최초의 운영체제

오토센스 스카이 OS 3.0은 아이들이 매일 겪는 까다로운 청취 상황을 인식하고 적응형 소음 관리 기술의 적절한 조합을 통해 편안한 청취와 함께 청취의 피로를 줄여줍니다.¹

스트리밍 신호를 분류하는 오토센스 스카이 OS 3.0을 스카이 마블과 함께 소개합니다. 오토센스 스카이 OS 3.0을 통해 어음은 더욱 선명하고 명료하게, 음악은 최적화된 풍부한 음질로 아이들에게 전달할 수 있습니다.

스마트폰, 로저™ 송신기 그리고 다양한 전자기기와의 연결

iOS® 및 Android™에서 다이렉트 스트리밍

다른 유소아용 보청기와 달리 스카이 마블은 블루투스 가능한 모든 휴대전화와 다이렉트로 연결되며, 듀얼 페어링을 통해 양쪽 귀로 오디오를 스트리밍 합니다. 아이들의 사회생활과 교육에 있어 최신 기술의 기기들은 그 중심이 되고 있으며, 이러한 변화에 맞춰 스카이 마블은 어음, 앱, 뮤직, 오디오북 등에 대한 직관적인 접근과 스테레오 음질을 제공합니다.

1 Feilner, M., Rich, S., & Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids - Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions(어린이를 위한 자동화 및 지향성 - 유소아에 최적화된 자동 기능의 과학적 배경 및 구현). Phonak Insight, www.phonakpro.com/evidence에서 가져옴, 2019년 8월 19일에 액세스함.
iOS는 Cisco Technology, Inc.의 상표입니다. / Android는 Google, LLC의 상표입니다.

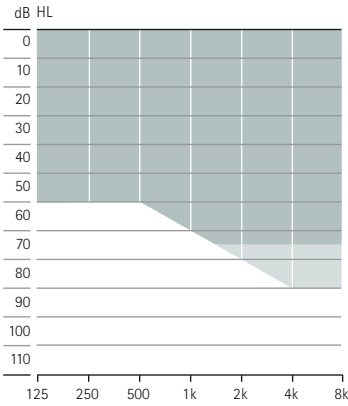
제품 설명



스카이 M-M
스카이 M-M 트라이얼
M90/M70/M50/M30

배터리	312		
다양한 기능 버튼	•		
Telecoil	•		
Bluetooth®	•		
나노 코팅	•		
IP 등급	IP68		
크기(L x W x D)	mm	31.3 x 14.1 x 7.3	
	인치	1.23 x 0.56 x 0.29"	
무게	그램/온스	2.18 / 0.077	
충전 시간	0% ~ 100%		
	0% ~ 80%		
	30분 피팅		
최대 전원 출력(2cc 커플러)	SlimTube 4.0	HE11 680	
	dB SPL	122	128
	dB	58	63
주파수 범위	Hz	<100 - 6500	<100 - 8000
동작 전류	mA	1.5	1.6

피팅 범위

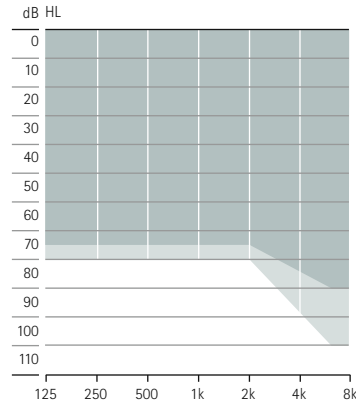


경도부터 중도-고도난청까지, 모든 청력 구성



스카이 M-PR
스카이 M-PR 트라이얼
M90/M70/M50/M30

내장형 충전식			
	•		
	•		
	•		
	•		
IP 등급	IP68		
크기(L x W x D)	mm	36.7 x 16.4 x 8.5	
	인치	1.44 x 0.65 x 0.33"	
무게	그램 / 0.131	3.71 / 0.131	
충전 시간	3시간		
	1.5시간		
	10분		
최대 전원 출력(2cc 커플러)	SlimTube 4.0	HE11 680	
	dB SPL	127	130
	dB	60	66
주파수 범위	Hz	<100 - 7000	<100 - 6800

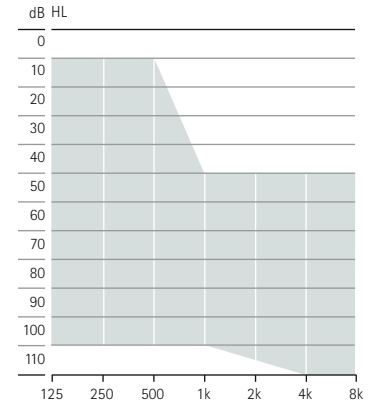


경도난청부터 고도난청까지, 모든 청력 구성



스카이 M-SP
스카이 M-SP 체험판
M90/M70/M50/M30

		13	
		•	
		•	
		•	
		•	
IP 등급		IP68	
크기(L x W x D)	mm	40 x 16.9 x 8.5	
	인치	1.57 x 0.67 x 0.33"	
무게		4.4 / 0.155	
충전 시간			
최대 전원 출력(2cc 커플러)	HE11	HE11 680	
	dB SPL	139	133
	dB	81	75
주파수 범위	Hz	<100 - 5000	<100 - 5000



경도난청부터 고심도난청까지, 모든 청력 구성

■ SlimTube 4.0
■ HE11 680

하우징 및 후크 색상

하우징



H0
베이지



P1
샌드 베이지



P3*
산달우드



P4*
체스트넛



P5*
샴페인



P6
실버 그레이



P8
벨벳 블랙



Q2
일렉트릭 그린



Q3
카리빈 피레이트



T3
프리셔스 핑크



T7
알파인 화이트



M6
라바레드



M7
블루 오션



M8
마제스티 퍼플

이어후크



R1
그린



R2
옐로우



R3
핑크



Q6
블루



I3
투명



Q7
퍼플



R4
오렌지

* P3, P4, P5 색상은 성능 수준 M30에서 사용할 수 없습니다.

성능 수준

	Premium M90	Advanced M70	Standard M50	Essential M30		Premium M90	Advanced M70	Standard M50	Essential M30
오토센스 스카이 OS 3.0					기능				
조용한 환경	•	•	•	•	울트라줌	•	•	•	•
소음 환경	•	•	•	•	SNR-Boost	•	•	•	
편안한 환경	•	•	•		듀오펜	•	•	•	
음악 환경	•	•			사운드리커버2	•	•	•	•
큰 소음 속 어음 환경 ³	•				사용자 환경 설정 조정	•	•	•	•
자동차 환경	•				리얼 이어 사운드	•	•	•	
반향음 환경	•				미세 조정 채널	20	16	12	8
미디어 스피치 + 마이크	•	•	•	•	휘슬블럭	•	•	•	•
미디어 음악 + 마이크	•	•	•	•	노이즈블럭	•	•	•	•
추가 프로그램					윈드블럭				
최대 추가 프로그램	3	3	3	3	에코블럭	•			
반향음 환경	•				사운드릴렉스	•	•		
큰 소음 환경	•	•			퀵싱크	•	•	•	•
스피치 다이렉트	•	•			음향 최적화 벤트	•	•	•	•
소음 환경	•	•	•	•	자동 적응 관리자	•	•	•	•
조용한 환경	•	•	•	•	환경적 균형	•	•	•	•
편안한 환경	•	•	•	•	로저 다이렉트	•	•	•	•
음악 환경	•	•	•	•	로저와 방향성 설정	•	•	•	
음향 휴대폰	•	•	•	•					
맞춤식 프로그램	•	•	•	•					
프로그램 스트리밍									
로저 다이렉트 + 마이크	•	•	•	•					
파트너마이크 + 마이크	•	•	•	•					
전화 통화 + 마이크	•	•	•	•					

피팅

	스카이 M-M 스카이 M-M 트라이얼 M90/M70/M50/M30	스카이 M-PR 스카이 M-PR 트라이얼 M90/M70/M50/M30	스카이 M-SP 스카이 M-SP 트라이얼 M90/M70/M50/M30
포낙 타겟	6.1 이상	6.1 이상	6.2 이상
Noahlink Wireless	•	•	•
Noahlink			•
HI-PRO 및 HI-PRO 2			•

음향결합

소리 출구	표준 후크	댐핑(HE 11 680) - 스카이 M-M 및 스카이 M-PR을 위한 투명 및 6개의 추가 소아용 색상(4페이지 참조) 언댐핑(HE 11) - 스카이 M-SP를 위한 투명 색상에만 해당	
	이중안전 후크	미니 댐핑(HE 11 680) - 스카이 M-M 및 스카이 M-PR을 위한 투명 및 6개의 추가 소아용 색상(4페이지 참조) 미니 댐핑(HE 11) - 스카이 M-SP를 위한 투명 색상에만 해당	
	SlimTube 4.0	왼쪽과 오른쪽 그리고 5가지 길이(00, 0, 1, 2, 3)로 제공	
SlimTube용 이어피스	돔	Cap dome	
		Open dome	3가지 크기(S, M, L)로 제공
		Vented dome	3가지 크기(S, M, L)로 제공
		Power dome	3가지 크기(S, M, L)로 제공
	SlimTip™	아크릴	
		실리콘	
		티타늄	
후크용 이어피스	이어몰드		
	범용 이어팁		

포낙 스카이 마블 트라이얼

새 포낙 스카이 M 트라이얼 보청기는 고객의 권장사항을 맞추기 위해 필요한 성능 수준으로 빠르게 설정할 수 있습니다. 포낙 스카이 M 트라이얼 보청기는 다양한 수준의 기술을 통해 첫 방문에도 청력 솔루션을 제공하거나 수리 중 대어를 통해 불편함을 해소할 수 있는 다양한 옵션을 제공합니다.

귀걸이형보청기(BTE)/오픈형보청기용(ITE) 포낙 충전기

이 충전기는 모든 충전식 마블 귀걸이형보청기 및 오픈형 보청기에 적합합니다. 대형 이어몰드를 위한 공간, USB-C 충전 입구 및 상태표시등이 있습니다.



포낙 스카이 M Bluetooth® 버전

다이렉트 통화/오디오 스트리밍

Bluetooth® 4.2 무선 기술 및 대부분의 구형 Bluetooth 휴대폰

무선 통신 포트폴리오

		스카이 M-M 스카이 M-M 트라이얼 M90/M70/M50/M30	스카이 M-PR 스카이 M-PR 트라이얼 M90/M70M50/M30	스카이 M-SP 스카이 M-SP 트라이얼 M90/M70M50/M30
무선 액세스리	TV 커넥터	•	•	•
	포낙 파트너마이크™	•	•	•
	포낙 리모트 컨트롤	•	•	•
로저™	로저 송신기	•	•	•

자세한 내용은 다음에서 확인하세요.



www.phonakpro.com/skymarvel



www.phonakpro.com/roger



로저 송신기에서 다이렉트 스트리밍

로저 다이렉트를 사용하면 별도의 외부 수신기 부착없이 로저 테크놀로지에 접근할 수 있습니다. 로저 리시버는 스카이 마블 보청기에 무선으로 설치할 수 있으며 모든 복잡한 리시버 호환성을 제거할 수 있습니다. 이 완벽한 조합을 통한 작은 패키지 제공으로, 아이들은 더 많은 단어와 대화에 쉽게 접근할 수 있습니다.² 로저 다이렉트 덕분에 로저와 연결된 스카이는 이전 보다 42% 작아지고, 32% 가벼워졌습니다.*

편리한 충전식

단 3시간 만에 완전히 충전되는 스카이 M-PR은 로저나 미디어 스트리밍 10시간을 포함하여 하루종일 청취가 가능합니다.** 부모, 보호자, 교사 그리고 아이들은 하루종일 끊임없이 작동되는 보청기를 통해 안심할 수 있습니다.

유소아를 위한 맞춤 디자인

업계 최고의 견고성

스카이 마블은 견고한 하우징과 방수 및 방진 기능을 제공하여(IP68 등급)*** 아이들은 물 또는 비로 인해 젖더라도 놀이의 탐험을 계속 누릴 수 있습니다.

이중 안전 잠금 장치

스카이 마블은 임의 조작이 불가능한 이어후크와 배터리 도어의 이중안전잠금장치로 더욱 안전하게 착용할 수 있습니다. 스카이 M-PR은 리튬이온 충전 배터리가 내장되어 있어 따로 분리할 수 없습니다.

새로워진 상태 표시등

스카이 마블은 눈에 잘 띄지 않으면서도 보청기 상태를 직관적으로 명확하게 확인할 수 있는 상태 표시등이 있습니다.

2 Benitez-Barrera, C.R., Angley G., & Tharpe, A.M. (2018). Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk(집에서 원격 마이크 시스템 사용: 보호자 대화에 미치는 영향). Journal of Speech, Language and Hearing Research, Vol. 61, 399-409.

* 스카이 M-M과 스카이 B-P + 로저 18(일체형 리시버) 비교

** 실제 충전 시간은 배터리 잔량에 따라 다르지만 3시간을 초과하지 않습니다.

*** IP68은 보청기 방수방진 기능을 나타내며, IEC 60529 표준에 따라 먼지에서는 8시간 그리고 1미터의 물에서는 60분 동안 기능을 지속 가능함을 의미합니다.

Life is on

포낙은 풍요로운 인생을 위해 잘 듣고 소통하는 것이 매우 중요하다고 생각합니다. 70여 년간, 우리는 난청인들의 삶에 긍정적인 영향을 주고 변화시키기 위해 선구적인 청력 솔루션 개발과 함께 전문 청각 연구활동을 지속해 오고 있습니다. Life is on.

www.phonakpro.com