

# Phonak Target<sup>®</sup>

## 퀵 가이드 (간단 사용 설명서)



# 1. 신규 고객 저장하기

- ① 신규 고객 세션을 생성하기 위해 [신규 고객]을 클릭합니다.
  - ② 고객의 이름, 성별, 생년월일을 입력합니다(피팅에 영향을 미치는 요소이므로 정확히 입력하시기 바랍니다). 필요한 경우 주소, 전화번호 등을 입력합니다.
  - ③ 고객 정보를 모두 입력했다면 [저장]을 클릭합니다.
  - ④ 고객 세션이 생성되었다면 [새로운 세션]을 클릭하고 피팅을 시작합니다.
- \* 기존 고객은 [세션 열기]를 클릭하여 기존 피팅 세션을 이어서 진행합니다.

Phonak Target 8.0.3 파일 도움말

고객 & 세션

Q 검색 검색 모든 고객 보기

고객 정보 수정

② 성 입력해주시기 바랍니다... 성별 ☐ 여성 ☐ 남성 ☐ 제 3의 성별

이름 입력해주시기 바랍니다... 생년월일 1953-01-01

주소 1 나이 (성인)

주소 2 이메일

우편번호 집 전화번호

시/군 핸드폰 번호

③ 저장 취소

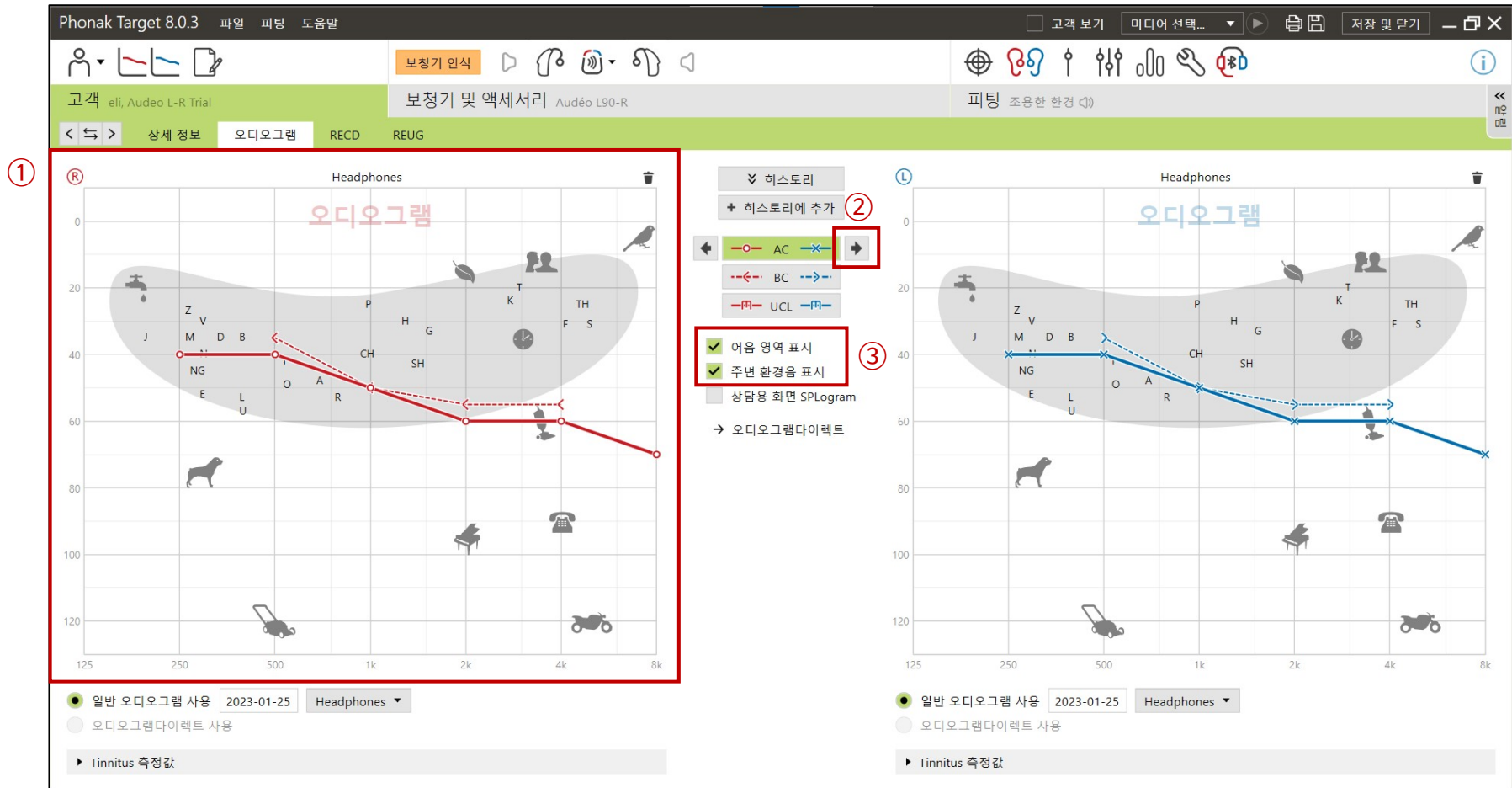
① 신규 고객

④ 세션 열기 새로운 세션 리포트...

고객 & 세션 데모 미디어 뉴스 Trial & 도구 업데이트 설정

## 2. 오디오그램 입력하기

- ① 고객의 청력검사 결과를 오디오그램에 입력합니다. 청력도는 피팅에 영향을 미치는 요소이므로 정확하게 입력하시기 바랍니다.  
\* AC(기도 역치), BC(골도 역치)
- ② 좌/우 청력이 비슷한 경우, 화살표(➡)를 클릭하면 반대쪽 오디오그램에 청력도가 복사됩니다.
- ③ [어음 영역 표시] 및 [주변 환경음 표시]를 클릭하면, 주파수 및 크기별 어음과 주변 환경음이 나타납니다. 청력검사 결과를 고객에게 설명할 때 활용할 수 있습니다.



### 3. 보청기 인식하기

- ① 보청기와 호환 가능한 피팅 장비를 선택 한 후, [보청기 인식] 버튼을 클릭하여 보청기를 인식합니다.  
\* 호환 가능한 피팅 장비가 없을 경우에는 [보청기 및 액세서리] - [보청기]에서 연결하려는 보청기를 선택한 후, 피팅 장비 아이콘을 클릭하면 호환 가능한 피팅 장비를 확인할 수 있습니다.
- ② 보청기가 인식되면 멀티-기능 아래 버튼을 눌러서(초록색 음영이 표시) 좌/우 보청기를 선택하고 계속을 클릭합니다.
- ③ [보청기 착용 경험(이득 수준)]에서 보청기 착용 경험을 선택하고 계속을 클릭합니다.

② 멀티-기능 아래  
버튼 누르기 →



Phonak Target 8.0.3 파일 피팅 도움말

고객 eli, Audeo L-R Trial

보청기 및 액세서리

Noahlink Wireless  
NOAHlink  
iCube II  
HI-PRO

피팅

오디오그램

Headphones

오디오그램

연결

보청기를 선택하십시오.

보청기 없음

인식 중...

Audéo L90-R  
SN: 2250X18X6

Audéo L90-R  
SN: 2250X18X7

선택

선택

보청기가 인식되지 않으면  
전원을 켜다 켜십시오.

보청기의 멀티 기능 버튼을 누르면  
목록에서 해당 장치에  
하이라이트 표시가 됩니다.

계속 취소

연결

피팅 값을 선택하십시오.

Audéo L90-R  
SN: 2250X18X7

Audéo L90-R  
SN: 2250X18X6

보청기에 저장된 피팅값 사용

보청기 재설정 및 새로운 피팅 시작

보청기 착용 경험(이득 수준)

처음 착용자 0-3개월

처음 착용자 0-3개월

중기 착용자 3-12개월

장기 착용자 12개월 이상

계속 취소

일반 오디오그램 사용 2023-01-25 Headphones

오디오그램다이렉트 사용

Tinnitus 측정값

## 4. 음향변수 선택하기

① 인식된 보청기에 대한 음향 변수를 확인합니다.


- 오픈형 보청기: 설정되어 있는 리시버 및 이어피스가 고객이 착용한 음향 변수와 일치하지 않을 경우, 피팅 값에 영향을 미치므로 반드시 고객이 실제로 착용한 리시버와 이어피스로 변경해야 합니다. cShell과 슬림팁의 경우 벤트 크기를 선택합니다.
  - 귓속형 보청기: 형태(shell), 리시버, 벤트를 확인하고 필요한 경우 변경합니다.
- \* 아래 이미지는 예시입니다. 오픈형 보청기와 귓속형 보청기는 동시에 피팅할 수 없습니다.

Phonak Target 8.0.3 파일 피팅 도움말

고객 eli, Audeo L-R Trial 보청기 및 액세서리 Audeo L90-R 피팅 조용한 환경

< > 보청기 음향 변수 상세 정보 액세서리

Ⓡ Audeo L90-R (M) SN: 2250X18X7 Ⓛ Virto P70-10 NW O (CIC, M)



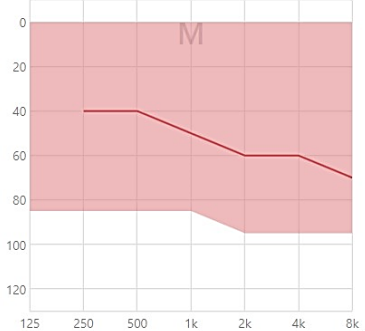
음향 코드

이어피스 Power dome


Dome 사이즈 Small

리시버 / AV M 확인

리시버 길이 OM R



음향 그래프 (M)

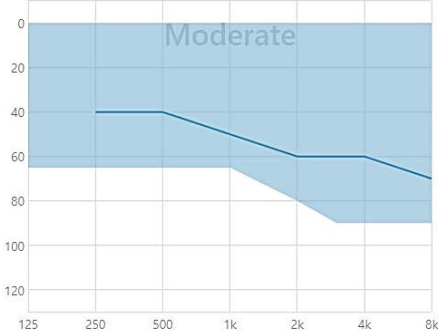


음향 코드

Shell CIC

리시버 Moderate

벤트 Ø 0.9 - 1.1 mm

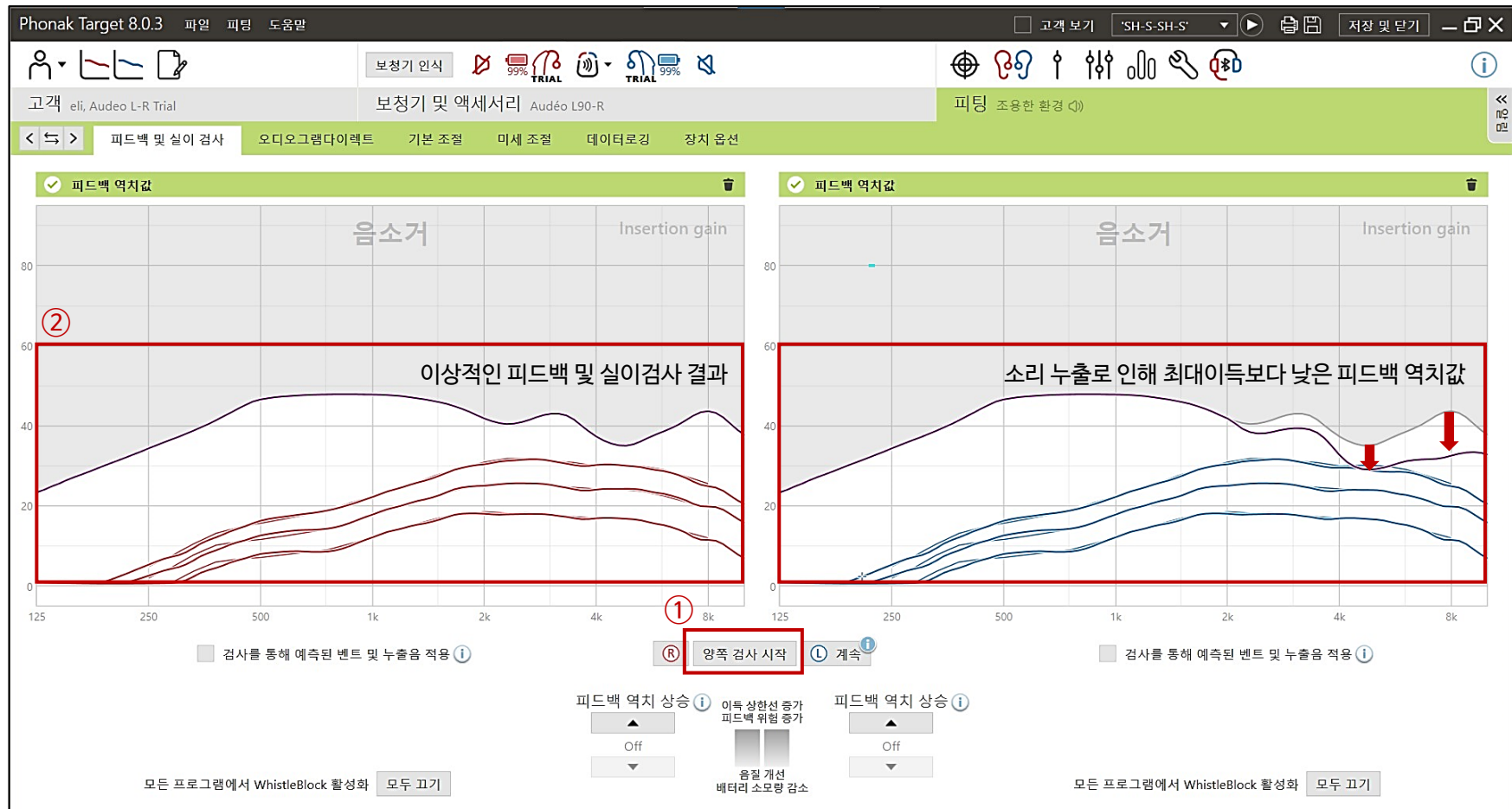
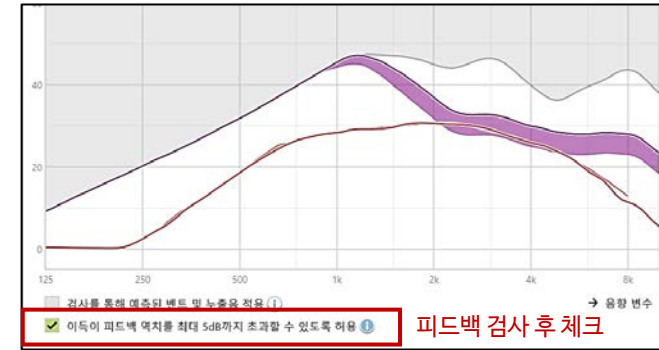


음향 그래프 (Moderate)

## 5. 피드백 및 실이검사

- ① 고객이 보청기를 착용한 상태에서 [양쪽 검사 시작]을 클릭하여 피드백 및 실이 검사를 진행합니다.  
\* 검사 중에 소음이 발생하면 검사 결과가 정확하지 않기 때문에 반드시 조용한 환경에서 진행하시기 바랍니다.
- ② 검사 결과를 확인하고, 오픈형 보청기의 경우 필요에 따라 이어피스의 형태 혹은 사이즈를 변경합니다.
  - 보라색 실선: 피드백 역치값, 회색 실선: 최대 이득
  - 빨간색 굵은 실선: 오른쪽 보청기 이득, 파란색 굵은 실선: 왼쪽 보청기 이득

\* 마블(Marvel) 제품 - 피드백 및 실이 검사 화면



## 5. 기본 조절

- ① 고객의 반응을 보면서 [이득 수준] 슬라이더를 조정하여 전반적인 소리 크기를 조절합니다.  
- 첫 착용자: 80%, 중기 착용자: 90%, 장기 착용자: 100%
- ② 고객이 보청기 착용 후에 폐쇄효과(자신의 목소리 울림, 답답함 등)를 호소할 경우 [폐쇄감 감소]를 활성화합니다.  
- 1 kHz 이하 저주파수 대역의 이득이 감소되며, 약 - 중 - 강으로 갈수록 더 많은 이득이 감소됩니다.
- ③ 피팅 공식을 변경 할 수 있습니다. 기본 설정은 포낙에서 개발한 APD(Adaptive Phonak Digital)이며, APDC(Adaptive Phonak Digital Contrast)는 APD 2.0에 비해 상대적으로 느린 압축 방식을 사용하는 피팅 공식입니다. 어음 분별력이 다소 낮은 고객이나 고심도 난청인에게 적합할 수 있습니다(개인에 따라 다름).

Phonak Target 8.0.3 파일 피팅 도움말 고객 보기 'SH-S-SH-S' 저장 및 닫기

보청기 인식 보청기 및 액세서리 Audié L90-R 피팅 조용한 환경

고객 eli, Audeo L-R Trial

피드백 및 실이 검사 오디오그램다이렉트 기본 조절 미세 조절 데이터로깅 장치 옵션

③ 피팅 공식

- Adaptive Phonak Digital 2.0
- DSL [i/o]
- DSL v5a (성인)
- DSL v5a (아동)
- NAL-NL 1
- NAL-NL 2
- NAL-NL 2 Tonal
- Adaptive Phonak Digital 2.0
- Adaptive Phonak Digital Contrast 2.0

- APD 2.0 : 루미티, 파라다이스
- APD : 마블

음소거

이득 - Insertion gain

음소거

이득 - Insertion gain

① 이득 수준 100%

폐쇄감 감소

- Off
- Off
- 약
- 중
- 강

초기 피팅 사운드리커버 Tinnitus balance



## 6. 미세 조절 - 이득/최대출력

- ① 보청기의 이득 및 최대출력을 조절합니다. 필요한 경우 특정 환경을 선택하여 오토센스 OS 환경별로 이득 및 최대 출력(MPO)을 조절할 수 있습니다.
- ② 주파수 및 소리 크기별 소리 조절이 어려운 경우에는 [청취도 조절]에서 유형 선택 후 증가/감소를 클릭하여 쉽게 피팅할 수 있습니다.

Phonak Target 8.0.3 파일 피팅 도움말 고객 보기 'SH-S-SH-S' 저장 및 닫기

고객 eli, Audéo L-R Trial 보청기 및 액세서리 Audéo L90-R 피팅 조정한 환경

피드백 및 실이 검사 오디오그램 다이어트 기본 조절 미세 조절 데이터로깅 장치 옵션

오토센스 OS 환경 프로그램 관리 >>

모든 프로그램 자동 프로그램 9

- 오토센스 OS 5.0
- 조용한 환경
- 소음 속 어음 환경
- 큰 소음 속 어음 환경
- 차 안에서의 대화 환경
- 소음 환경
- 반향음 환경
- 음악 환경
- 오토센스 OS 5.0 (스트리밍)
- 스트리밍 - 어음 + 마이크
- 스트리밍 - 음악 + 마이크
- 스트리밍 프로그램 3

추가 프로그램 +

이득 - Insertion gain 음소거

이득 - Insertion gain 음소거

← 피팅 채널 변경 좌/우 분리 혹은 결합 Verification assistant

MPO	92	103	104	105	108	113	115	111	105	93
All	250	500	750	1k	1.5k	2k	3k	4k	6k	8k
G80	1	8	9	12	16	18	18	17	16	11
G65	3	13	15	18	22	25	25	24	23	19
G50	5	16	19	22	27	30	31	30	29	24
CR	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8

①

이득 / 최대출력 프로그램 옵션 ② 청취도 조절 사운드리커버2 자동 미세 조절 Tinnitus balance

청취도 조절 예시 - 도로 소음 →

유형 선택 소음 - 도로 소음

3 6 10 20

All	250	500	750	1k	1.5k	2k	3k	4k	6k	8k
G80	1	6	8	11	15	18	18	17	16	11
G65	1	11	13	17	22	25	25	24	23	19
G50	3	14	18	21	26	30	31	30	29	25

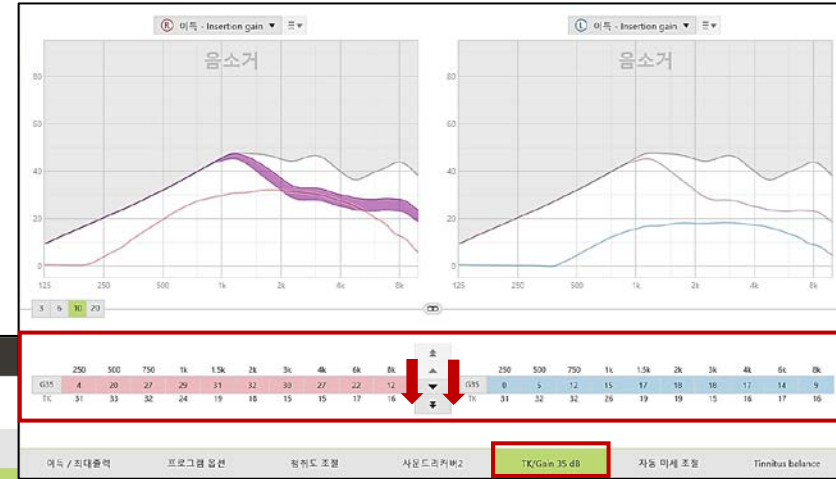
이득 / 최대출력 프로그램 옵션 청취도 조절 사운드리커버2 자동 미세 조절 Tinnitus balance



## 6. 미세 조절 - 프로그램 옵션

- ① 보청기의 다양한 기능을 환경별로 조정할 수 있습니다(조정할 수 있는 기능은 등급에 따라 다름).
- 사운드릴렉스(충격음 제거) : 갑작스러운 큰 소리 및 충격음(문이 닫히거나 접시 부딪히는 소리 등)을 줄여줍니다.
  - 노이즈블럭(소음 제거) : 청취를 유지하면서 불편한 환경 소음을 줄여줍니다.
  - 작은 소음 감소 : 선풍기, 에어컨 또는 시계 초침 소리와 같이 매우 작은 소리를 줄여줍니다.  
기존의 TK/Gain 35를 개선한 기능으로 음질을 보존하고 왜곡을 줄여줍니다.
  - 윈드블럭(바람소리 제거) : 바람소음을 억제합니다.
  - 휘슬블럭(피드백 제거) : 피드백 및 실이 검사 실행 시, 자동으로 활성화됩니다.

\* 마블(Marvel) 제품 - TK/Gain 35 dB



Phonak Target 8.0.3 파일 피팅 도움말

고객 eli, Audeo L-R Trial 보청기 및 액세서리 Audeo L90-R

보청기 인식 99% TRIAL 보청기 및 액세서리 99% TRIAL

피드백 및 실이 검사 오디오그램다이렉트 기본 조절 미세 조절 데이터로깅 장치 옵션

프로그램 관리 >>

모든 프로그램

▼ 자동 프로그램 9

오토센스 OS 5.0

조용한 환경

**소음 속 어음 환경** <>

큰 소음 속 어음 환경

차 안에서의 대화 환경

소음 환경

반향음 환경

음악 환경

오토센스 OS 5.0 (스트리밍)

스트리밍 - 어음 + 마이크

스트리밍 - 음악 + 마이크

▶ 스트리밍 프로그램 3

추가 프로그램 +

보청기 마이크로폰

다이나믹 소음 제거

모션 센서 히어링

사운드릴렉스

**노이즈블럭**

작은 소음 감소

윈드블럭

휘슬블럭

→ 여기에서 변경 가능

20 울트라줌

8 약

8 약

17 강

0 Off

16 중

8

13 약

①

이득 / 최대출력 프로그램 옵션 청취도 조절 사운드리커버2 자동 미세 조절 Tinnitus balance

예) 소음 환경에서 대화할 때 주변 소음이 너무 크게 들려서 대화하기가 어려울 때, 노이즈블럭 슬라이더를 오른쪽으로 조정하여 소음을 감소

## 7. 장치 옵션 - 보청기 버튼

- ① 보청기 사용자의 선호도에 따라 버튼(멀티 기능 버튼 혹은 푸쉬 버튼)을 설정할 수 있습니다.
- 오픈형 보청기(멀티 기능 버튼): 볼륨, 프로그램 변경, 전화/수신 종료
  - 귓속형 보청기(푸쉬 버튼): 볼륨, 프로그램 변경, 전화/수신 종료(비르토 312 제품만 가능)

### \* 귓속형 보청기 푸쉬 버튼



Phonak Target 8.0.3
파일
피팅
도움말

고객
eli, Audeo L-R Trial

보청기 및 액세서리
Audéo L90-R

<
>
피드백 및 실이 검사
오디오그램다이렉트
기본 조절
미세 조절
데이터로깅
장치 옵션
푸쉬 버튼
볼륨 버튼 방식
신호 & 알람
시작 프로그램
데이터로깅

보청기
R: 2250X18X7  
L: 2250X18X6

ROGER 수신기
R: (02) 설치됨  
L: (02) 설치됨

서비스
리포트
앱 호환성
블루투스 호환성
보청기 지원
액세서리 지원

멀티 기능 버튼
스탠다드
스트리밍
블루투스 전화 통화

짧게 누르기
볼륨
±10 dB (±5 단계)

길게 누르기
프로그램 변경
오토센스 OS 5.0 (시작)
위/아래 버튼 모두 동일한 설정

더블 탭
R: 음성 인식 시작/중지
L: 스탠다드에 기능 없음

멀티 기능 버튼 설정
볼륨
좌/우 동기화(퀵싱크)
프로그램 변경
전화 수신/종료
마이크로폰 음소거/음소거 해제 (블루투스 전화 통화 시 적용 불가)

탭 컨트롤
전화 수신/종료
스트리밍 일시중지/재시작
음성 인식 시작/중지
연습 및 감도...

멀티 기능 버튼
블루투스&스트리밍
신호 & 알람
시작 프로그램
데이터로깅

## 7. 장치 옵션 - 블루투스&스트리밍

① 블루투스 기능이 탑재된 제품은 다음을 설정할 수 있습니다.

- 블루투스 이름: 휴대전화의 블루투스 설정에서 검색되는 보청기의 이름을 사용자가 알아보기 쉽게 변경할 수 있습니다.
- 블루투스 연결 방향: 휴대전화와 연결되는 방향(마스터 보청기)을 설정할 수 있습니다. 양쪽 보청기 연결 시 기본값은 오른쪽.
- 블루투스 전화: 스탠다드(마블 보청기의 기본값), 어드밴스드(루미티, 파라다이스 보청기의 기본값)
- 블루투스 데이터 삭제하기: 연결된 모든 블루투스 장치와의 데이터가 삭제됩니다.

Phonak Target 8.0.3 파일 피팅 도움말

고객 eli, Audeo L-R Trial

보청기 및 액세서리 Audeo L90-R

피팅 조용한 환경

장치 옵션

보청기

R: 2250X18X7  
L: 2250X18X6

ROGER 수신기

R: (02) 설치됨  
L: (02) 설치됨

서비스

리포트

앱 호환성

블루투스 호환성

보청기 지원

액세서리 지원

멀티 기능 버튼

스탠다드

스트리밍

블루투스 전화 통화

짧게 누르기

볼륨  
±10 dB (±5 단계)

길게 누르기

프로그램 변경  
오토센스 OS 5.0 (시작)  
위/아래 버튼 모두 동일한 설정

더블 탭

R: 음성 인식 시작/중지  
L: 스탠다드에 기능 없음

블루투스 이름

R-Phonak 보청기

블루투스 연결 방향

오른쪽

블루투스 이름

L-Phonak 보청기

블루투스 전화

스탠다드

어드밴스드

블루투스 데이터 삭제하기

멀티 기능 버튼

블루투스&스트리밍

신호 & 알람

시작 프로그램

데이터로깅

## 7. 장치 옵션 - 신호&알림 / 세션 저장 및 종료

- ① 각 상황에 따른 신호음을 설정하고, 고객에게 시연할 수 있습니다. 또한, 신호음의 강도 및 주파수를 변경할 수 있습니다.
- ② 보청기 피팅이 끝나면 [저장 및 닫기]를 클릭하고 세션을 저장합니다. 저장이 완료되면 보청기가 켜다 켜지면서 새로운 피팅 값으로 작동됩니다.

\* 피팅 중에는 일시적으로 저장되는 것이며, 저장을 하지 않으면 진행중이던 피팅 값이 삭제됩니다.

Phonak Target 8.0.3 파일 피팅 도움말

고객 eli, Audeo L-R Trial

보청기 및 액세서리 Audeo L90-R

피팅 조용한 환경

장치 옵션

보청기

R: 2250X18X7  
L: 2250X18X6

ROGER 수신기

R: (02) 설치됨  
L: (02) 설치됨

서비스

리포트

앱 호환성

블루투스 호환성

보청기 지원

액세서리 지원

멀티 기능 버튼

스탠다드

스트리밍

블루투스 전화 통화

짧게 누르기

볼륨

±10 dB (±5 단계)

길게 누르기

프로그램 변경

오토센스 OS 5.0 (시작)

위/아래 버튼 모두 동일함

세션 종료

저장할 항목을 선택하십시오.

보청기

✓ L: Audeo L90-R (SN: 2250X18X6) Trial 기간: 6 주

✓ R: Audeo L90-R (SN: 2250X18X7) Trial 기간: 6 주

✓ 데이터베이스

특이사항 등을 메모해주시요...

저장 취소

강도

보통

주파수

중주파

사용

✓ 배터리 경고음

✓ 볼륨 변경

✓ 프로그램 변경

✓ 전화 벨소리

✓ 연결상태 알림

데모

신호 & 알림