

# 포낙

## 타겟 7.1

### 포낙 타겟 피팅 가이드



포낙 타겟 피팅 소프트웨어는 청각 전문가가 고객의 니즈에 맞춰 보청기의 구성, 프로그래밍 그리고 피팅을 위해 사용하는 소프트웨어입니다. 이 가이드는 포낙 타겟을 가지고 어떻게 보청기 피팅을 해야하는지 안내 드립니다. 또한 포낙 타겟 시작 화면에서 [News](뉴스)를 확인할 수 있습니다.

포낙 타겟은 다음 기능에 대해 특정 피팅 가이드를 사용할 수 있습니다 (\*일부 국가만 지원):

- 주니어 모드
- 포낙 원격 지원\*
- 포낙 타겟/ALPS\*
- 타겟매치(TargetMatch)
- Tinnitus balance
- 보청기 평가




### 목차

구성 및 이용방법 .....	2
보청기 및 CROS 연결 .....	2
포낙 트라이얼™ 연결 .....	3
리시버 확인 .....	4
음향 변수 확인 .....	4
피팅 .....	5
기본 조절 .....	6
미세 조절 .....	7
사운드리커버2 .....	8
장치 옵션 .....	11
바이모달 피팅 고려사항 .....	11
기호에 대한 정보 및 설명 .....	14
시스템 요구사항 .....	15

## 구성 및 이용방법

세 개의 탭 [Client](고객), [Instruments](보청기 및 액세서리), 그리고 [Fitting](피팅)과 대시보드는 빠른 탐색과 상태 정보를 제공합니다.

대시보드에는 피팅 상태가 표시되며, 바로 가기도 제공합니다.

 <span>Connect</span>  <span>Fitting</span> 		
Client Target, Phonak	Instruments Audéo P90-312	Fitting Calm situation
<p>고객의 상세 정보와 오디오그램과 같은 모든 고객 정보는 이 탭에서 확인하실 수 있습니다.</p>	<p>모든 보청기, 음향 변수, 리모컨 및 기타 액세서리는 여기에서 찾으실 수 있습니다.</p> <p><b>Note:</b> 보청기 아이콘 위로 마우스를 가져가면 배터리 충전 상태 (충전식만 해당)와 로저™ 라이선스에 대한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다(로저 다이렉트™ 전용).</p>	<p>모든 장치의 피팅은 여기에서 진행됩니다.</p>

## 보청기 및 CROS 연결

### iCube II / Noahlink Wireless

보청기와 연결할 별도의 케이블은 필요하지 않습니다. 배터리를 삽입하고 배터리 도어를 닫아 보청기 전원을 켜십시오. 충전식의 경우 보청기를 켜십시오.

**Note:** CROS II 또는 CROS B 피팅의 경우, CROS 시스템의 더 빠른 미세 조절과 시연을 위해 iCube II를 사용하십시오.

CROS II는 벤처 보청기와 호환됩니다.

CROS B는 빌롱 보청기와 호환됩니다(충전식 제외).

CROS B-R은 포낙 오데오 B-R 보청기와 호환됩니다.

### NOAHlink 또는 HI-PRO

프로그래밍 케이블을 보청기와 피팅 기기에 연결하십시오.

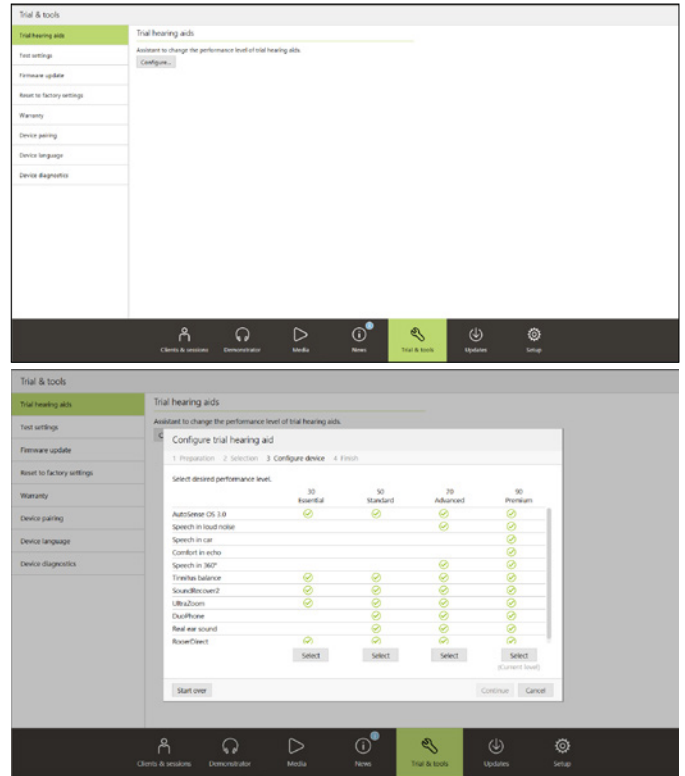
CROS 피팅의 경우 케이블이 연결된 상태에서 CROS 기능을 시연할 수 없습니다.

## 포낙 트라이얼™ 연결

포낙 트라이얼 보청기는 하나의 장치에서 성능 수준을 변경할 수 있는 기능을 제공합니다. [Trial & tools](Trial & 도구)탭을 클릭하고 [rial hearing aids](Trial 보청기)와 [Configure](구성)를 차례로 클릭합니다.

**Note:** 포낙 트라이얼 보청기는 포낙 비르토 폼 팩터에서 사용할 수 없습니다.

원하는 등급을 선택하고 [Continue](계속)을 누릅니다. 등급 설정 이후, 생성된 고객 세션을 열어 피팅하는 방법은 기존과 동일합니다.



## 보청기 인식

피팅 세션을 열고 올바른 피팅 장비가 표시되는지 확인합니다. 피팅 장비를 변경하려면 대시보드에서 피팅 장비 옆에 있는 폴다운 화살표를 사용하십시오.

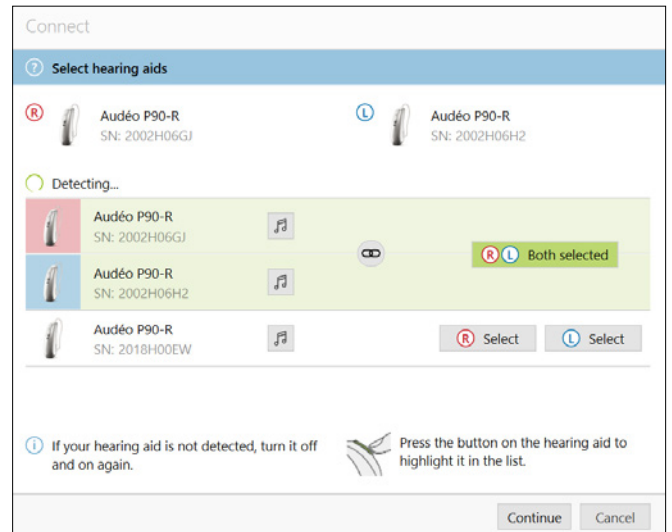
피팅을 시작하려면 [Connect](보청기 인식)을 클릭합니다. 연결된 보청기가 대시보드에 나타납니다. 다이렉트 제품의 경우 페어링 할 수 있는 장치가 자동으로 나타납니다.

### Note:

- 보청기를 찾을 수 없는 경우, 배터리 도어를 열고 다시 닫거나 또는 충전식 보청기를 껐다가 다시 켜서 페어링 모드로 설정하십시오.
- 보청기의 푸쉬버튼 혹은 멀티기능버튼을 누르면 목록에서 해당 장치에 하이라이트 표시가 되며, 여러 장치 중 해당 장치를 선택하거나 좌/우 보청기를 선택할 수 있습니다.
- 이전에 페어링을 한 적이 있다면 해당 데이터를 통해 자동으로 한 쌍으로 인식합니다.

Adaptive Phonak Digital 피팅공식을 사용하는 모든 새로운 피팅에 대해서는, 사용 가능한 피팅 세션 정보를 기반으로 처음/중기/장기 착용자의 최적 이득 레벨이 제공됩니다.

NOAH의 오디오그램 데이터는 자동으로 포낙 타겟으로 가져오기가 되어 사전 계산에 반영됩니다. 독립형 버전의 포낙 타겟에서는 [Audiogram](오디오그램) 탭에 오디오그램을 입력합니다.



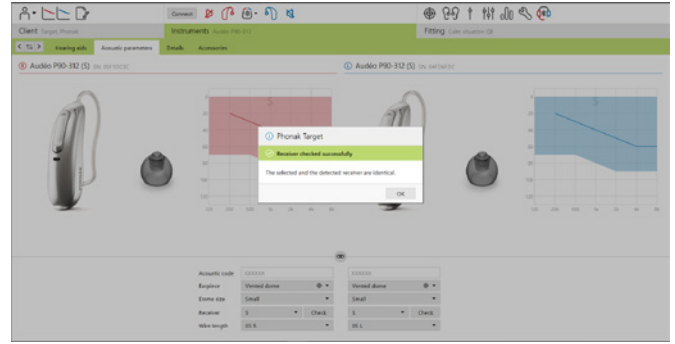
## 리시버 확인

장치가 처음 연결되면 포낙 타겟은 RIC 보청기의 연결된 리시버가 [Acoustic parameters](음향 변수) 화면에서 선택한 것과 일치하는지 확인합니다.

일치하지 않는 경우 포낙 타겟은 리시버를 확인하도록 알려주고 메시지를 표시합니다. 그 후 리시버를 바꾸거나 음향 변수 선택을 변경할 수 있습니다.

리시버의 재확인을 시작하려면 [Acoustic parameters](음향 변수) 화면에서 [Check](확인)을 클릭합니다.

**Note:** 빌롱, 마블 또는 파라다이스 플랫폼의 RIC 보청기에만 해당됩니다.

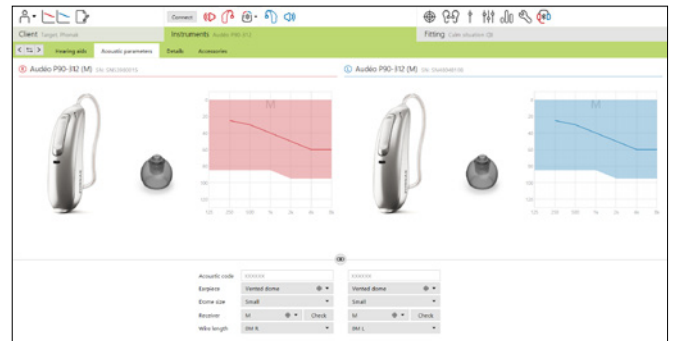


## 음향 변수 확인

포낙 타겟은 음향 변수가 동일할 때 자동으로 연결합니다. 언제든지 음향 변수를 확인, 변경 또는 연결 해제할 수 있습니다.

[Instruments](보청기 및 액세서리) > [Acoustic parameters](음향 변수) 탭을 클릭합니다. 올바른 커플링 정보를 입력하거나 확인하십시오.

사용 가능한 경우, 음향 코드를 입력합니다. 이 코드는 고객의 포낙 맞춤형 이어피스에 인쇄되어 있습니다. 음향 코드는 고객의 개별 음향 변수로 구성됩니다.



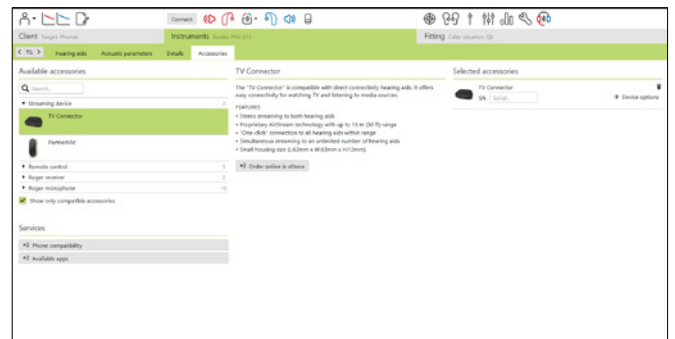
## 액세서리

연결된 보청기에 따라 포낙 타겟은 피팅 세션 중에 연결된 액세서리를 자동으로 식별할 수 있습니다. 호환되는 액세서리는 연결된 보청기 옆에 있는 대시보드에 표시됩니다.

액세서리는 [Instruments](보청기 및 액세서리) > [Accessories](액세서리) 탭에서 수동으로 선택할 수도 있습니다.

저장이 진행되는 동안 액세서리는 저장 대화 상자에 나열됩니다.

**Note:** 액세서리에서 스트리밍할 때는 CROS의 연결이 자동으로 끊어집니다. 스트리밍이 중단되면 CROS가 자동으로 다시 연결됩니다.



## 피팅

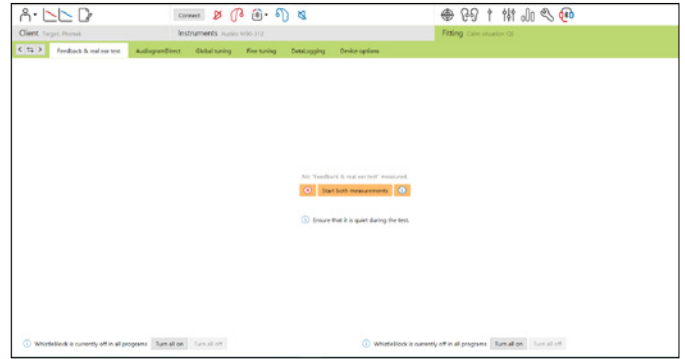
[Fitting](피팅), [Feedback & real ear test](피드백 및 실이 검사) 탭을 클릭합니다.

피드백 검사는 양쪽 귀 또는 한 번에 한 쪽 귀만 실시할 수 있습니다. [R]/[Start both](양쪽 검사 시작)/[L]을 클릭하여 검사를 시작하십시오.

**Note:** 포낙 원격 지원 세션 중에는 피드백 검사를 수행할 수 없습니다.

검사 결과를 사용하여 예상 RECD 및 음향 변수 설정을 계산하려면 [Use feedback test result to predict vent](검사 결과에 따른 벤트 예측값 적용) 체크박스를 선택하십시오. 이 체크박스는 시스템이 벤트를 예상할 수 있을 경우에만 사용할 수 있습니다.

**Note:** 포낙 파라다이스 보청기에서, 이득 한계를 더 증가시키기 위해 피드백 역치 오버튜닝을 할 수 있습니다. 오버튜닝하려면 위쪽 화살표를 클릭합니다. 이득 한계까지 증가시키면, 자주색 음영으로 증가된 이득 한계가 표시됩니다. 빨간색 음영은 피드백 및 왜곡의 위험이 큰 영역을 나타냅니다.



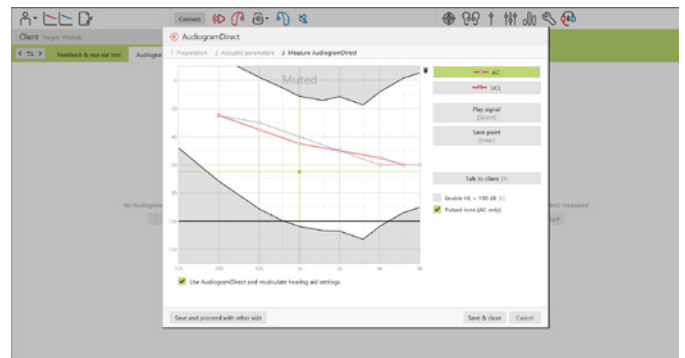
## 오디오그램다이렉트

오디오그램다이렉트는 포낙 타겟 내의 간이 청력 검사입니다. 이것이 진단 청력 검사를 대체할 수 없습니다. 오디오그램다이렉트를 사용하기 전에 [Feedback & real ear test](피드백 및 실이 검사)가 진행되어 있는지 확인하십시오.

[AudiogramDirec](오디오그램다이렉트) > [Start](시작)을 클릭하여 연결된 보청기를 사용해 기도청력역치(AC) 및 불쾌음량레벨(UCL) 테스트를 진행합니다. 포낙 원격 지원 세션 중에는 UCL 측정이 비활성화됨을 유의하십시오.

[History](히스토리)를 클릭하여 이전 청력 검사와 비교 및 검토할 수 있습니다.

기본 AC 및 UCL 측정 동작을 변경하려면 [Startup](시작) > [Fitting session](피팅) > [AudiogramDirect](오디오그램다이렉트)로 이동하십시오.



## 기본 조절

이득 수준, 폐쇄감 감소 또는 압축에 대한 조정이 필요한 경우 [Global tuning](기본 조절) > [Initial fitting](초기 피팅)으로 이동하십시오. 이득 수준 및 압축 설정은 고객의 보청기 착용 기간과 선택된 피팅 공식을 기반으로 합니다.

연결된 보청기에 따라, 화면 하단에 있는 탭을 통해 [Tinnitus Balance] 및 [CROS Balance] 등의 추가 도구에 액세스할 수 있습니다. CROS 장치와 보청기 사이의 강도 비율을 조절하려면 [CROS Balance]를 클릭합니다.

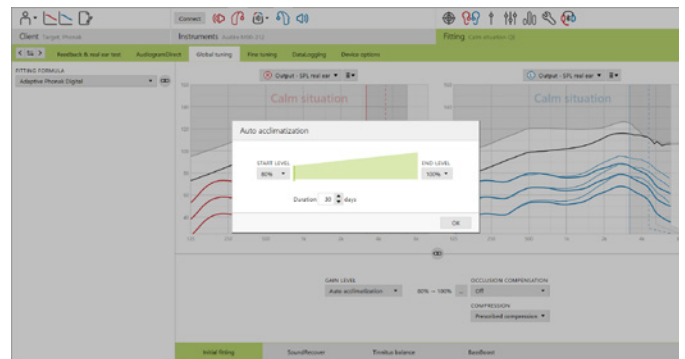


## 자동 적응 관리자

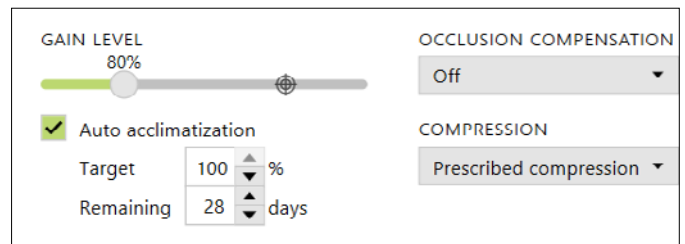
자동 적응 관리자를 사용하기 전에 [Feedback & real ear test](피드백 및 실이 검사)가 실행되었는지 확인하십시오.

[Initial fitting](초기 피팅) 탭의 이득 수준 메뉴에서 [Auto acclimatization](자동 적응 관리자)를 선택합니다.

[...]를 클릭하여 설정된 기간에 따라 보청기의 이득이 자동으로 증가될 수 있도록 이득 수준을 조절할 수 있습니다.



**Note:** 포낙 파라다이스 보청기의 경우, 자동 적응 관리자를 활성화하기 전에 [Feedback & real ear test](피드백 및 실이 검사)를 실행하지 않아도 됩니다. 자동 적응 관리자를 활성화하려면 체크 박스를 선택하십시오. 목표 이득 그리고 고객이 목표 이득에 도달해야 하는 잔여 일수를 지정합니다.



## 실시간 화면 표시

화면 상단의 메뉴 바에서 [Client view](고객 보기) 체크 박스를 클릭하여 실시간으로 화면을 표시합니다.

실시간 화면표시는 모든 보청기에서 피팅 곡선 표시 옵션으로 사용 가능하며, 고객이 확인하기 쉽도록 확대된 화면 혹은 다른 스크린으로 제공됩니다.

특히 제공되는 스테레오 혹은 서라운드 사운드 샘플을 통해 어음 명료도 향상, 이득, 출력, 사운드리커버, 채널 리솔루션을 쉽게 시연할 수 있습니다.

## 미세 조절

[Fine tuning](미세 조절) 화면의 좌측은 프로그램 처리에 사용됩니다.

모든 프로그램을 동시에 조절하려면 [All programs] (모든 프로그램)을 클릭하십시오. 모든 음향 자동 프로그램을 조절하려면 [AutoSense OS](오토센스 OS)을, 오토센스 OS 스트리밍을 조절하려면 [AutoSense OS (streaming)](오토센스 OS(스트리밍))을 클릭하십시오.

특정 프로그램을 수정하려면 프로그램 목록에서 해당 프로그램(예: [Calm situation](조용한 환경))을 선택 후 조절하십시오.

[+] 를 클릭하여 추가 프로그램(수동 프로그램)을 설정할 수 있습니다.

프로그램 상단에 있는 [Program manager](프로그램 관리)를 클릭하여 프로그램을 관리할 수 있습니다. 시작 프로그램, 프로그램 구조 및 스트리밍 프로그램은 여기에서 수동으로 설정할 수 있습니다. 실행 취소/다시 실행 기능은 화면 상단 메뉴 모음의 [Fine tuning](미세 조절) 옆에 있으며 미세 조절 화면에서 단계를 실행 취소하거나 다시 실행하는 데 사용할 수 있습니다.

## 이득 & 최대출력

조절하려면 커서로 이득값을 선택합니다. 이득 값은 작은 소리, 중간 소리, 큰 소리에 대해 조절할 수 있습니다. 고객의 개별 UCL 값을 오디오그램에 입력한 경우 최적의 피팅 범위를 사용할 수 있습니다.

모든 채널에서 동시에 MPO를 수정하려면 MPO 값 옆에 있는 [MPO]를 클릭합니다. [Gain](이득)을 클릭하여 전체 이득을 변경할 수 있습니다.

각 채널의 압축 비율은 이득 값 바로 아래 행에 표시됩니다.

## 청취도 조절

확인하고자 하는 소리의 유형을 선택하며, 관련된 주파수 및 이득이 음영으로 표시됩니다. 특정 청취 환경을 시뮬레이션 하기 위해 사운드 샘플을 재생할 수 있습니다.

이득 값은 작은 소리, 중간 소리, 큰 소리에 대해 표시됩니다. 음영이 표시된 상태에서 증가/감소 버튼을 누르면 해당 영역만 조절할 수 있으며, 청취도 향상과 관련된 주파수 및 이득 수준에만 영향을 미칩니다. 빨간색은 오른쪽, 파란색은 왼쪽을 나타냅니다.



화면 하단의 탭을 사용하면 피팅 도구에 액세스할 수 있습니다. 각 도구에는 보청기를 미세 조절할 수 있는 특정한 수정 장치가 있습니다.



## 프로그램 옵션

프로그램 옵션은 기본 설정에서 조절할 수 있습니다. 각 프로그램에 대해 개별적으로 활성화, 비활성화 또는 강도를 변경할 수 있습니다. 각 척도 내에서 사용 가능한 범위가 표시되며, 이는 등급에 따라 달라집니다.

다이렉트 연결을 지원하는 보청기의 경우, 스트리밍 접속을 위한 기본 스위칭 동작을 수정할 수 있습니다 (TV 커넥터, 로저™, PartnerMic™).

- **[Automatic]**(자동) - 보청기가 자동으로 전환되어 스트리밍된 신호를 수신합니다(기본값).
- **[Manual]**(수동)- 신호음이 들리지 않고 프로그램을 마지막 프로그램으로 추가합니다.
- **[Manual (with beep)]**(수동(비프음 재생)) - 보청기에서 비프음이 들리고 사용자가 스트리밍 신호를 수동으로 수락합니다.



## 사운드리커버2

사운드리커버2의 개별 설정은 초기에 사전 계산에 의해 설정되며 미세 조절을 할 수 있습니다. 양이 피팅의 경우, 청력이 더 좋은 귀를 기반으로 차단주파수와 주파수 압축 비율이 계산됩니다. 다음 단계는 성인용 피팅에 해당됩니다. 유소아용 피팅의 경우, 별도의 주니어 모드 피팅 가이드와 모범 사례 프로토콜을 확인하십시오: 사운드리커버2의 유소아 측정을 참조하십시오.

사운드리커버2는 적응형 주파수 압축 알고리즘을 사용하는 기능입니다. 이는 두 개의 차단주파수, 즉 CT1 및 CT2에 의해 정의됩니다.

사운드리커버2:

- 8kHz 역치가 45dB HL 이상인 평평한(플랫) 난청 또는 경사형 난청(슬롭)의 경우 기본적으로 작동됩니다.
- 역경사형 난청의 경우에는 기본적으로 작동되지 않습니다 (8kHz 역치가 3kHz보다 30 dB 이상인 경우).

기본적으로 설정되어 있는 경우, 사운드리커버2는 모든 프로그램에서 사용 가능합니다. **[Enable SoundRecover2]**(사운드리커버2 사용) 체크 박스를 클릭하여 비활성화 할 수 있습니다.





사운드리커버2 설정은 곡선 디스플레이에서 확인할 수 있습니다. 음영 영역은 활성화된 주파수 범위에 대한 정보를 제공합니다.

- 첫 번째 실선은 차단주파수 1(CT1)입니다.
- 점선은 차단주파수 2(CT2)입니다.
- 세 번째 실선은 최대 출력 주파수입니다.

적응형 압축은 CT1과 CT2 사이의 음영 영역 내의 주파수에 적용됩니다. 이 주파수 영역은 입력된 소리가 대부분 고주파수 에너지에 해당하는 경우에만 압축됩니다.

CT2와 최대 출력 주파수 사이의 음영 영역에 있는 주파수는 항상 압축됩니다. CT1 이하의 주파수는 항상 압축되지 않습니다. 최대 출력 주파수보다 높은 주파수에서는 출력이 없습니다.

사운드리커버2를 미세 조절하려면, **[Fine tuning]**(미세 조절) > **[SoundRecover2]**(사운드리커버2)를 클릭하십시오. 슬라이더를 변경하면 차단주파수, 압축 비율 및 최대 출력 주파수에 영향을 줍니다.

**[Audibility]**(청취) 쪽으로 슬라이드하여 /s/와 /sh/를 탐지하는 능력을 증가시키십시오.

**[Distinction]**(구별) 쪽으로 슬라이드하여 /s/와 /sh/ 간의 차이를 구별하는 능력을 증가시키십시오.

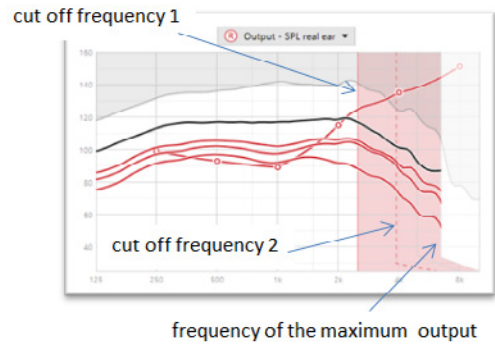
**[Comfort]**(편안함) 쪽으로 슬라이드하여 남자 목소리, 자신의 목소리, 음악과 같은 소리의 자연스러움을 증가시키십시오.

**Note:** 미세 조절 시에는 **[Audibility/Distinction]**(청취/구별) 슬라이더를 먼저 조정하는 것이 좋습니다. 저주파수와 중주파수의 음질을 최적화하기 위해, **[Audibility/Distinction]**(청취/구별) 슬라이더를 조정할 때마다 **[Clarity/Comfort]**(명료함/편안함) 슬라이더가 재설정됩니다.

### 보청기 평가:

성인의 경우 다음 측정 방법이 권장되며 양호한 사례부터 최고의 사례로 순위가 매겨집니다.

1. 양호: 실제 음성 /sh/ 또는 /s/ 또는 "Mississippi"로 감지를 확인합니다. "moon" 또는 "name" 같은 단어로 모음을 확인합니다.
2. 우수: 테스트 박스 측정
3. 최고: 음소 인식 테스트 - 특히 고도난청부터 심도난청의 성인에게 미세 조절이 필요한 경우. (자세한 내용은 음소 인식 테스트 사용 설명서를 참조하십시오.)



## TK/Gain 35 dB

매우 작은 입력음(G35)의 증폭을 조절할 수 있습니다. 매우 작은 입력음에 대한 이득을 증가시키는 것은 압축역치(threshold knee point, TK)를 낮추며 그 반대도 마찬가지입니다.

조정할 값을 커서로 선택하십시오. 이득 값 아래에는 각 채널에 대한 TK 값이 표시됩니다. 매우 작은 입력음에 대한 이득/출력 곡선이 곡선 디스플레이에 표시됩니다.

**Note:** 포낙 파라다이스 보청기는 이 탭을 사용할 수 없습니다. 작은 입력음을 조정하려면 **[Program options]** (프로그램 옵션)의 작은 소음 감소 슬라이더를 사용하십시오.



## 자동 미세 조절

자동 미세 조절은 특정한 상황 기반의 미세 조절 도구입니다. 사운드 상황에 대한 보청기 착용자의 평가에 따라 사용 가능한 조절이 결정됩니다.

미세 조절 단계는 동작이 적용되기 전에 명확하게 표시됩니다. 선택한 프로그램에 따라 권장 사운드 샘플이 미리 선택됩니다.

사운드 샘플을 재생하여 청취 환경을 시뮬레이션할 수 있습니다.



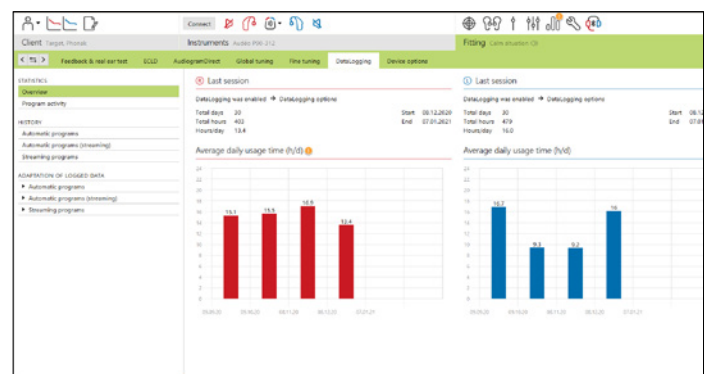
## 음소 인식 테스트(PPT) 결과

이전의 음소 인식 테스트 결과를 표시하고 적용하여 피팅을 개선할 수 있습니다. NOAH 세션 목록에서 호환 가능한 테스트 결과를 사용할 수 있는 경우에만 **[PPT results]**(PPT 결과) 화면에 액세스할 수 있습니다.

**Note:** 피팅공식 Adaptive Phonak Digital을 사용하는 경우에만 미세 조절 권장값이 제공됩니다.

## 데이터로깅

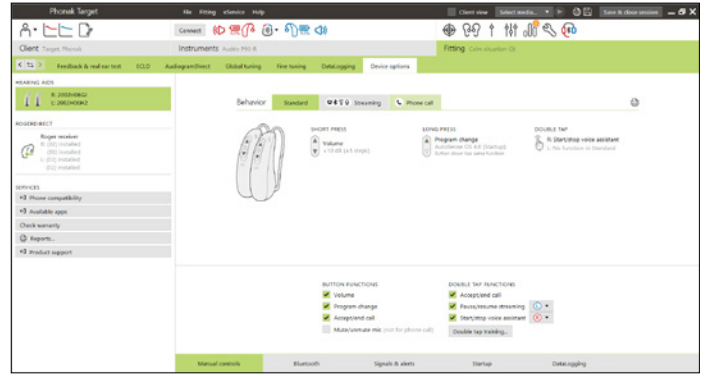
데이터로깅은 사용자의 청취 환경 및 그 기간에 대한 정보를 제공할 수 있습니다. 데이터로깅 정보에 액세스하려면 **[Fitting]**(피팅) > **[Datalogging]**(데이터로깅)으로 이동합니다.



## 장치 옵션

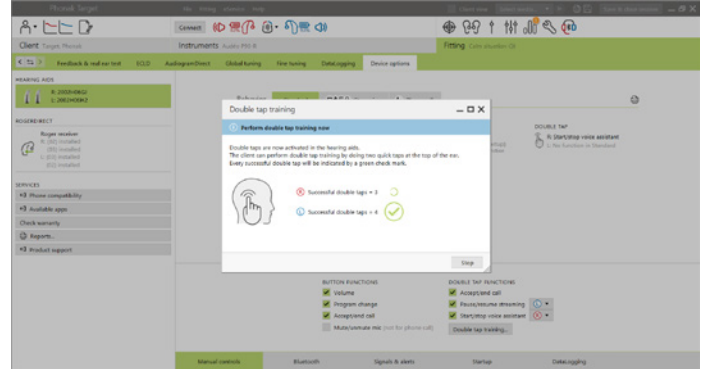
[Device options](장치 옵션)을 클릭하여 수동 제어, 신호 & 알람, 시작 프로그램, 데이터로깅 등의 보청기 옵션을 설정할 수 있습니다.

보청기가 연결되면 [Signals & alerts](신호 & 알람)에서 보청기의 설정을 시연할 수 있습니다.



### 다이렉트 연결을 지원하는 장치만 해당:

- [Bluetooth](블루투스)를 클릭하여 블루투스 이름, 블루투스 및 페어링 방향과 같은 추가적인 설정을 할 수 있습니다.
- 로저 다이렉트™가 설치된 경우 화면 왼쪽에 있는 [RogerDirect](로저 다이렉트)를 클릭하여 설치 상태를 볼 수 있습니다. 대시보드에서 보청기 아이콘 위로 마우스를 가져가서 상태를 볼 수도 있습니다.



### 포낙 파라다이스 보청기만 해당:

- 탭 컨트롤은 [Manual controls](수동 조절)에서 구성할 수 있습니다. 탭 컨트롤은 전화 통화 수신/종료, 스트리밍 일시 중지/재시작, 스마트폰의 음성 인식 시작/중지에 사용할 수 있습니다.
- [Tap control training](더블 탭 연습)을 클릭하면 더블 탭 제스처 연습을 할 수 있습니다.

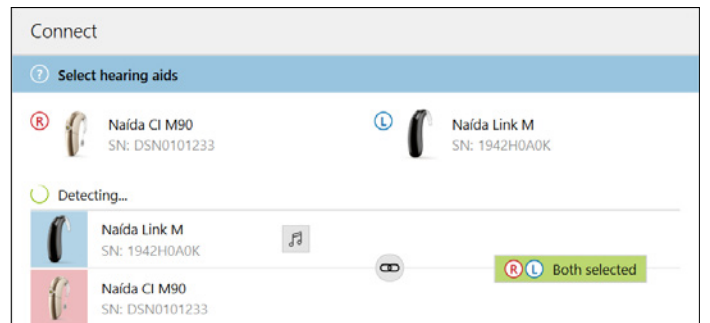
## 바이모달 피팅 고려사항

나이더 링크 M 및 스카이 링크 M 보청기는 Advanced Bionics(AB) 인공와우(CI) 어음처리기와 바이모달로 구성되도록 호환됩니다. 링크 M 보청기를 사용하면 볼륨 조절, 프로그램 구조, 스트리밍을 포함하여 CI와 함께 양이 기능을 사용할 수 있습니다.

### 포낙 링크 M

나이더 링크 M 보청기는 AB 나이더 CI 마블 어음처리기와 호환됩니다. 스카이 링크 M 보청기는 AB 스카이 CI 마블 어음처리기와 호환됩니다. 유소아 고객을 위한 바이모달 피팅 고려사항은 주니어 모드 피팅 가이드를 참조하십시오.

피팅 세션을 열고 Noahlink Wireless가 표시되는지 확인합니다. 보청기와 CI를 모두 연결하여 피팅을 시작합니다. 페어링할 수 있는 장치가 자동으로 나타납니다.



보청기와 CI를 고객의 피팅 세션에 연결하면, 포낙 타겟은 링크 보청기의 프로그램 구조와 장치 옵션을 CI와 일치하도록 자동으로 조정합니다.

나이다 링크 보청기를 사용하면, **[Fitting]**(피팅)의 **[Global tuning]**(기본 조절) 탭에서 Adaptive Phonak Digital Bimodal 피팅공식을 선택할 수 있습니다.

CI는 읽기 전용 모드로만 가능합니다. CI를 변경하거나 저장할 수 없습니다. 보청기 측의 관련된 설정을 맞추기 위해 CI 설정을 확인하고 해당 정보를 사용할 수 있습니다.

표준 피팅 세션과 동일하게 포낙 타겟을 사용하여 링크 보청기의 피팅을 완료하십시오. 접근 및 수정 가능한 기능으로는 이득과 최대출력, 피팅공식, 기능 강도, 마이크로폰 방향성 등이 있습니다. 필요한 경우 각 기능에 대한 자세한 내용은 위의 단계를 참조하십시오.

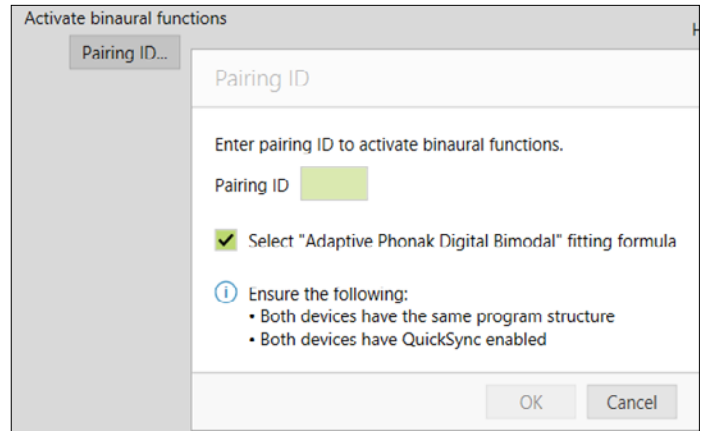
화면의 오른쪽 상단에 있는 **[Save & close session]**(저장 및 세션 닫기)를 클릭하여 언제든지 세션을 종료할 수 있습니다. 보청기가 피팅 세션에서 연결이 해제되면 링크 보청기와 CI 간의 무선 연결이 자동으로 시작됩니다.

## 포낙 나이다 링크 Q

나이다 링크 Q 보청기는 AB CI 퀘스트 어음처리기와 호환됩니다. 보청기를 고객의 피팅 세션에 연결한 후, 페어링 ID를 포낙 타겟에 입력하여 나이다 링크 Q에서 바이모달 기능을 잠금 해제합니다. 페어링 ID는 AB CI 피팅 소프트웨어인 SoundWave™에서 생성됩니다. 바이모달 피팅 리포트에서 확인하실 수 있습니다.

**[Pairing ID]**(페어링 ID)를 클릭하고 고객별 페어링 ID를 입력합니다. Adaptive Phonak Digital Bimodal 피팅공식이 피팅 세션에 적용됩니다. 피팅공식을 변경하려면 체크 박스를 선택 해제하거나 **[Fitting]**(피팅)의 **[Global tuning]**(기본 조절) 탭에서 변경합니다.

페어링 ID를 편집하거나 변경하려면 **[Instruments]**(보청기 및 액세서리)를 클릭합니다. **[Hearing aids]**(보청기)에서 **[trashcan icon]**(휴지통 아이콘)을 클릭하고 페어링 ID를 다시 입력합니다.



페어링 ID를 입력해도 프로그램 구조, 프로그램 옵션 또는 장치 옵션이 자동으로 설정되지는 않습니다. 이는 포낙 타겟에서 수동으로 설정해야 합니다. C의 프로그래밍과 일치하는 필수 프로그램을 생성 및 수정하려면 바이모달 피팅 리포트에 나열된 프로그램 구조를 참조하십시오.

[Fine tuning](미세 조절)에서 프로그램 조정 및 수정을 할 수 있습니다. [Device options](장치 옵션)에서 보청기 비프음 구성과 액세스리 옵션을 설정하십시오. 보청기 프로그래밍은 C 어음처리의 프로그래밍에 영향을 미치지 않습니다.

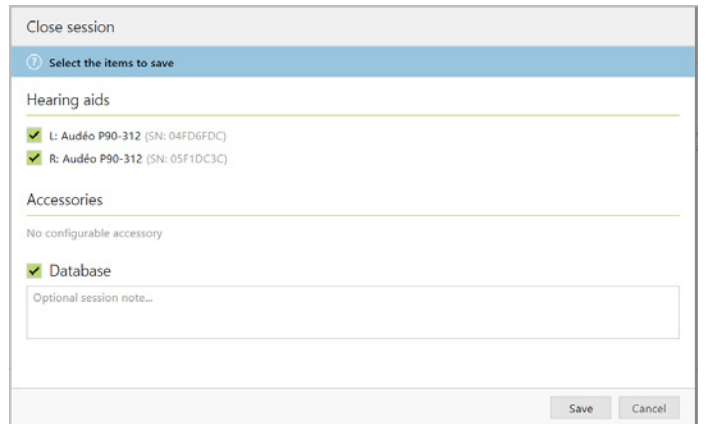
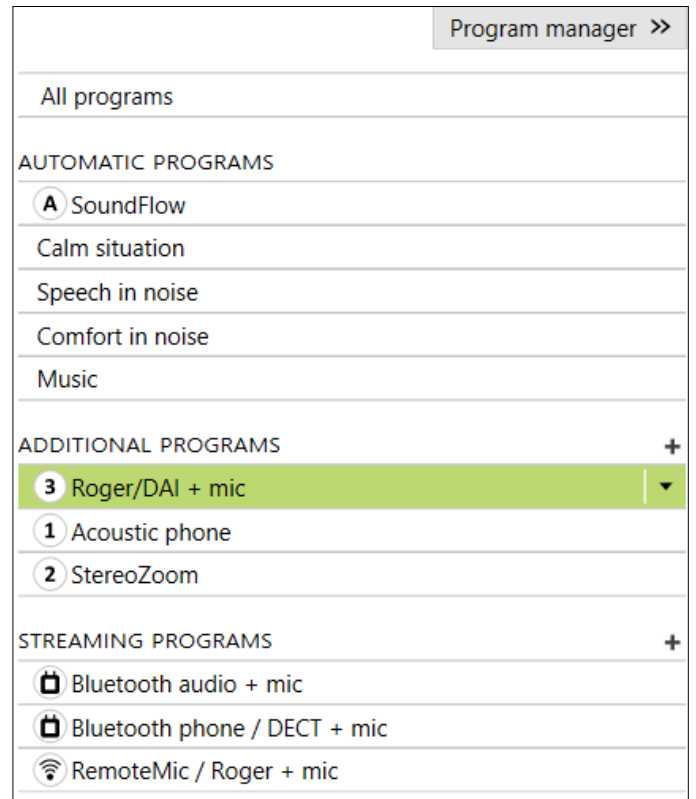
**Note:** ComPilot은 C 피팅 소프트웨어인 SoundWave™ 으로만 구성됩니다. 위에서 설명한 페어링은 나이다 링크 Q와 ComPilot을 자동으로 페어링합니다. 포낙 타겟으로 ComPilot 구성을 변경하거나 연결하지 마십시오.

화면의 오른쪽 상단에 있는 [Save & close session](저장 및 세션 닫기)를 클릭하여 언제든지 세션을 종료할 수 있습니다. 보청기가 피팅 세션에서 연결이 해제되면 나이다 링크 Q와 C 간의 무선 연결이 자동으로 시작됩니다.

## 세션 저장 및 종료

화면의 오른쪽 상단에 있는 [Save & close session](저장 및 세션 닫기)를 클릭하여 언제든지 세션을 종료할 수 있습니다. 저장할 항목을 선택하십시오. 포낙 트라이얼 보청기는 최대 6주로 자동 설정되어 있습니다.

보청기와 액세스리, 데이터베이스 모두 체크가 되어 있는지 확인하시기 바랍니다. 저장 후, 포낙 타겟이 시작 화면으로 안내합니다. NOAH에서 작업하는 경우, 시작 화면 오른쪽 상단에 있는 [Back to NOAH](NOAH로 돌아가기)를 클릭하여 NOAH로 돌아갈 수 있습니다.



## 기호에 대한 정보 및 설명



본 CE 기호는 Sonova AG의 제품이 의료기기지침(Medical Devices Directive 93/42/EEC) 규정을 준수함을 의미합니다. CE 기호에 부여된 번호는 유럽위원회가 관리하는 CE 승인 기관의 코드를 나타냅니다.



이름, 주소, 날짜

EU 지침(EU Directive 93/42/EEC)에 정의된 "의료 기기 제조업체"와 "제조일"의 결합 기호를 나타냅니다.



의료 기기가 식별될 수 있도록 제조업체의 카달로그 번호를 나타냅니다.



사용자 설명서를 참조하십시오. 지침은 [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com) 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.



제품 사용상의 주의사항 및 제품 안전 관련 중요한 정보를 나타냅니다.



사용자가 이 사용자설명서에 있는 경고 사항에 주의를 기울이는 것이 중요하다는 것을 나타냅니다.



HIMSA certification seal NOAHSEAL

## 시스템 요구사항

<b>Operating system</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10, Home / Pro / Enterprise / Education</li><li>• Windows 8 / 8.1, Pro / Enterprise</li><li>• Windows 7, 최신 SP, Enterprise(확장 보안 업데이트 포함)</li></ul>
<b>Processor</b>	Intel Core or higher performance
<b>RAM</b>	4GB or more
<b>Hard disk space</b>	3GB or more
<b>Screen resolution</b>	1280 x 768 pixels or more
<b>Graphic card</b>	16 Million (24bit) screen colors or more
<b>Drive</b>	DVD
<b>Serial COM port</b>	Only if RS-232 HI-PRO is used
<b>USB ports</b> One for each purpose	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wireless adaptor with Bluetooth® technology*</li><li>• Accessory programming</li><li>• HI-PRO if used via USB port</li><li>• Noahlink Wireless</li></ul>
<b>Programming interfaces</b>	Noahlink Wireless / iCube II / NOAHlink / RS-232 HI-PRO / HI-PRO USB / HI-PRO2
<b>Noahlink driver</b>	Latest version available
<b>Noahlink Wireless driver</b>	Latest version available
<b>Internet connection</b>	Recommended
<b>Sound card</b>	Stereo or surround 5.1
<b>Playback system</b>	20Hz~14kHz(+/-5dB), 90dB
<b>NOAH version</b>	Latest version(NOAH 4.4 or higher) Please check the NOAH limitations for Windows 64 bit operating systems on <a href="http://www.himsa.com">http://www.himsa.com</a> .
<b>TargetMatch</b>	NOAH version 4.4.0.2280 or higher Otometrics Otosuite 4.81.00 or higher Otometrics AURICAL FreeFit for REM & AURICAL HIT for test box measurements

\*The Bluetooth® word mark is a registered trademark owned by the Bluetooth SIG, Inc.

### 보안 주의사항:

고객 데이터는 개인 데이터이므로 이 데이터를 보호하는 것은 중요합니다.

- 운영 체제가 최신 상태인지 확인하십시오.
- Windows 사용자 로그인을 활성화하고, 강력한 암호를 사용하고, 자격 증명을 기밀로 유지하십시오.
- 최신의 적절한 악성소프트웨어와 바이러스 백신 보호 기능을 사용하십시오.

국내 법에 따라, 데이터 손실 및/또는 도난 발생 시 법적 책임을 지지 않으려면 모든 고객 데이터를 암호화해야 할 수도 있습니다. 드라이브 암호화(예: 무료 Microsoft BitLocker)를 사용하여 PC에 있는 모든 데이터를 보호할 수 있습니다. Noah에서 작업하는 경우에는 Noah 데이터베이스 암호화를 사용하는 것이 좋습니다.

데이터를 항상 안전하게 유지하십시오.

안전하지 않은 채널을 통해 데이터를 전송할 때는 데이터를 익명으로 하여 보내거나 암호화하십시오. 데이터 손실이나 도난으로부터 데이터 백업을 보호하십시오. 더 이상 사용되지 않거나 폐기할 데이터 매체에서 모든 데이터를 제거하십시오.

이 주의사항이 전체 주의사항은 아님을 유의하십시오.

CE mark applied 2021



Manufacturer  
Sonova AG  
Laubisrütistrasse 28  
CH-8712 Stäfa  
Switzerland



Phonak Target 7.1 DVD