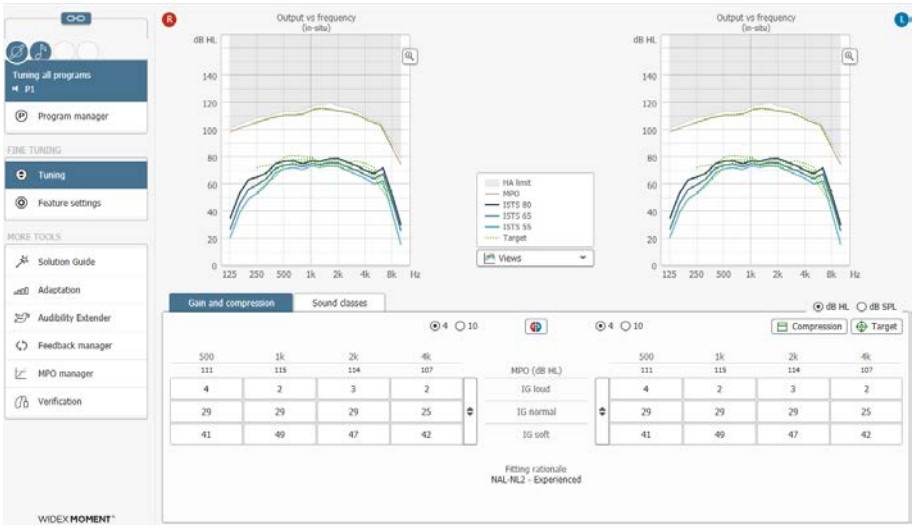
퀵 가이드

COMPASS GPS

미세조정

소개

본 퀵가이드는 COMPASS 의 ‘미세조정’ 테마에 대한 내용입니다. 이 테마는 보청기에 관한 기본적 소리변경을 하는 ‘미세조정’ 도구와 ‘프로그램 설정’을 다룹니다. ‘기타 도구’에는 여러 가지 유용한 도구들이 포함되어 있습니다.



프로그램 선택

‘프로그램 선택’은 좌측 메뉴바의 상단에 있고 사용가능한 최대 프로그램 수는 5 개이며 이와는 별개로 스마트토글 (SmartToggle) 프로그램이 있습니다. 보청기에 둘 이상의 프로그램을 사용하는 경우 현재 활성화 상태인 프로그램의 이름만 표시됩니다. 나머지 프로그램들은 프로그램별 아이콘으로 표시되며 마우스포인트를 해당 아이콘 위에 올리면 프로그램별 이름이 표시됩니다.

‘미세조정’ 상에서 사용가능한 기능은 선택한 보청기의 종류에 따라 다릅니다. 아래는 DREAM 보청기에 사용하는 미세조정 도구, UNIQUE/BEYOND/EVOKE/MOMENT 보청기에 사용하는 도구에 관한 설명입니다.

퀵 가이드

UNIQUE/BEYOND/EVOKE/MOMENT 보청기의 주요 도구

- **프로그램 관리자**: 보청기에 포함할 수 있는 프로그램 수는 보청기모델과 DEX 의 사용여부에 따라 다릅니다. 공장출고시 대부분의 보청기에는 유니버설 프로그램 하나가 들어 있습니다. 다만 일부 형태의 보청기 (예: 블루투스 기능을 내장한 보청기)는 둘 이상의 프로그램이 자동으로 추가됩니다. '프로그램 관리자'를 통해 프로그램 추가에 관한 설정을 할 수 있습니다.

  고객에게 특별한 소리환경이 필요한 경우, 예를 들어 음악을 청취하는 경우에는 *추가 프로그램*을 사용합니다. 고객에게 폰 프로그램, 텔레코일 단독 또는 마이크로폰과 함께 사용이 필요하거나 이명경감을 위해 Zen 프로그램이 필요한 경우 *특수 프로그램*을 사용합니다.

  또한 *스마트토글* 프로그램도 사용할 수 있습니다. Zen+를 선택하여 세 가지 상이한 Zen 소리 스타일을 사용하거나 폰+를 선택하여 전화 프로그램을 간편하게 사용할 수 있습니다.

- **조정**: 이 창에서는 보청기의 삽입이득 수준과 압축을 조정할 수 있는 *이득과 압축* 탭에 언제든 접근할 수 있습니다. 조정 창에서의 기본 그래프 보기는 출력 vs 주파수 그래프이며 필요시 그래프 종류를 바꿀 수 있습니다. 그래프 보기 종류는 크게 이득 위주, 출력 위주로 나뉘어져 있습니다.

  이득과 압축 탭 이외에 보청기 및 선택한 프로그램의 종류에 따라 다른 탭에 접근할 수 있습니다. 예를 들어, 유니버설 프로그램에서는 '사운드 클래스 설정'을, Zen+ 프로그램에서는 Zen 스타일의 선택과 옵션을 조정할 수 있습니다.

- **특성 설정**: 이 창에서는 어음과 잡음 모드, 바람소음 감소와 피드백 제거 모드 등과 같은 여러 가지 상이한 설정도구에 접근할 수 있습니다. 각 기능별 아이콘을 클릭하면 대화상자가 열리면서 해당기능의 현재설정에 대한 개요가 안내되며 설정을 변경하고 기능의 부가적 설명을 읽을 수 있습니다.

DREAM 보청기의 주요 도구

- 프로그램 설정: 기본 그래프보기는 출력 vs 주파수 그래프이며 필요시 그래프 종류를 바꿀 수 있습니다. 그래프 보기 종류는 크게 이득 위주, 출력 위주로 나뉘어져 있습니다.

그래프 아래에는 보청기의 설정을 조절하는 탭들이 있습니다. *이득 설정* 탭을 사용하여 주파수와 입력음 크기별 증폭값을 조절합니다. *압축* 탭에서는 CT1 (압축역치)을 조절하고 CT2 와 CR1, CR2 (압축비율) 값을 볼 수 있습니다. *특성 설정* 탭은 보청기의 특수기능 일부를 설정할 때 사용합니다.

퀵 가이드

- 프로그램 관리자: 보청기에 포함할 수 있는 프로그램 수는 보청기모델과 DEX 의 사용여부에 따라 다릅니다. 출고시 모든 보청기에는 하나의 프로그램 (마스터)만 들어 있습니다. 프로그램 관리자를 통해 프로그램 추가에 관한 설정을 할 수 있습니다.

  양이 피팅시 양쪽 보청기에 동일한 프로그램을 추가하려면 '일반 프로그램'을 사용하십시오. 두 보청기에 서로 다른 프로그램을 설정하려면 '조합 프로그램'을 선택한 후 여러 프로그램별 조합중에서 적합한 것을 선택합니다.

기타 유용한 도구

'기타 도구'에는 아래와 같은 유용한 도구들이 포함되어 있습니다:



- **문제해결 가이드**. 글로벌 문제해결 가이드는 보청기 성능 전반에 관한 내용을 다룹니다. 메인 프로그램에서 문제해결 가이드를 열면 글로벌 문제해결 가이드가 활성화되어 피팅에 관한 변경사항 모두가 보청기의 모든 프로그램에 반영됩니다. 메인 프로그램 이외의 프로그램에서 문제해결 가이드를 열면 해당 프로그램에 대한 특정 문제해결 가이드가 활성화되어 특정 프로그램만 조절에만 해당되는 도움을 얻을 수 있습니다. 문제해결 가이드는 COMPASS 에 저장되어 있는 고객 정보와 보청기 피팅을 사용하여 해당고객과 관련된 특정 문제와 전반적인 해결책 모두를 제공합니다. 문제해결 가이드에서 해결책 대부분을 직접 적용할 수 있습니다.

- 적응. 보청기에 아직 적응하지 못한 고객의 경우 4 단계보다 낮은 하위단계를 선택하여 일정기간 사용할 수 있습니다. 이 경우 이득이 전반적으로 낮아지므로 고객이 보청기에 적응하게 되면 적응단계를 다시 4 단계로 설정할 수 있습니다. 시간경과에 따라 자동으로 적응단계가 변경되는 '자동 적응'도 선택할 수 있습니다. 적응 기능은 보청기에 설정되어 있는 모든 프로그램에 적용됩니다. 목표곡선이 포함된 출력 vs 주파수 그래프가 표시됩니다.

- **가청도 확장**. DREAM 보청기에서 가청도 확장을 열면 마스터 프로그램이 자동으로 선택됩니다. UNIQUE/BEYOND/EVOKE/MOMENT 보청기의 경우 이전에 선택했던 프로그램이 활성상태로 남아 있습니다. 그래프는 가청도 확장의 효과를 보여줍니다. 가청도 확장의 창은 선택한 프로그램에서 탭을 누르면 열립니다. 여기에서 가청도 확장을 적용할 프로그램을 선택할 수 있습니다. 보청기의 모든 프로그램에 대해 이 기능을 적용할 수도 있고, 특정 프로그램에만 적용할 수도 있습니다. 설정 탭에서는 이 기능에 대한 시작주파수와 함께 사용할 주파수범위를 설정할 수 있습니다. 일부 보청기의 경우 가청도 확장의 음량과 가청도 확장에 대한 적응기능도 활성화할 수 있습니다.

퀵 가이드

- **피드백 관리자**. 피드백 테스트가 성공적으로 끝나더라도 고객이 일상에서 보청기 사용중, 특히 조용한 환경에서 피드백이 발생하는 경우가 있습니다. 이어몰드를 새로 만들거나 벤트를 줄이는 등의 조치에도 해결되지 않는 경우 '피드백 관리자'에서 추가적 조절로 문제를 해결할 수 있습니다.

- **MPO 관리자**. DREAM 보청기의 경우 MPO 관리자 창에 목표 MPO 와 참조값이 표시됩니다. 최대출력 레벨을 설정할 수 있습니다. MPO 를 조절하면 보청기 내의 모든 프로그램에 동시적용됩니다.

- **검증**. 이 기능은 외부의 보청기 분석시스템을 사용하여 검증측정을 위해 보청기를 설정하는 데 사용하는 도구들을 포함하고 있습니다. '일반 적응형 테스트모드'와 '비적응형 테스트모드' 중에서 선택할 수 있습니다.

추가 정보와 설명이 필요하신 경우 COMPASS 프로그램의 상단 바에 있는 도움말 기능을 열거나 키보드의 F1 키를 누르시기 바랍니다.

이 문서는 전자형태로 제공됩니다. 이 설명서의 종이 버전은 http://widex.pro/gps-startup-guide 에서 무상으로 요청하실 수 있으며 배송은 영업일 기준 7 일 정도 소요됩니다. 이 문서는 http://widex.pro/gps-startup-guide 에서도 제공됩니다.

Copyright © Widex. All rights reserved.

Document version: 2.0. Issue date: 2019-11