桌面验配指南

本指南会向您详细介绍使用 Phonak Target 验配助听器的过程。

此外，还请查看 Phonak Target 启动屏幕中的**[消息]**。

目录

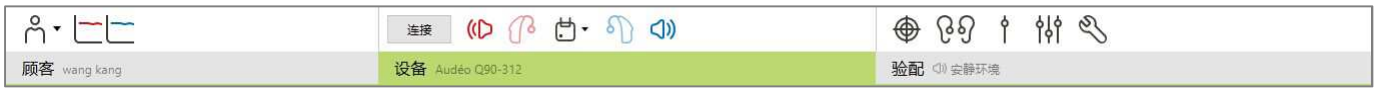
目录 1
结构与导航 2
助听器准备 2
连接设备 2
检查声学参数 2
辅件 3
基本调节 4
精细调节 5
结束验配 7

PHONAK
life is on

结构和导航

[顾客]、**[设备]**和**[验配]**选项卡和上面的控制面板能让您轻松导航和了解状态信息。

控制面板将显示调节状态，还会提供快捷方式。



在该选项卡上将显示所有客户信息，例如个人数据和听力图。

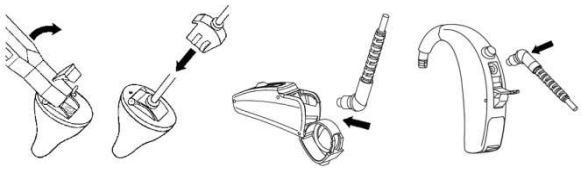
在该选项卡上将显示所有助听器、声学参数和遥控器，以及此处的其他辅件。

所有助听器调整均在此完成。

准备助听器

iCube / iCube II
此听力设备无需使用编程线。只需放入电池，盖上电池盖，将助听器打开。

NOAHlink 或 HI-PRO
用编程线连接助听器和编程设备。



连接设备

确定选择正确的编程设备。如要更改编程设备，请下拉编程设备旁边的箭头。

单击 **[连接]** 开始验配。连接的助听器将显示在控制面板中。

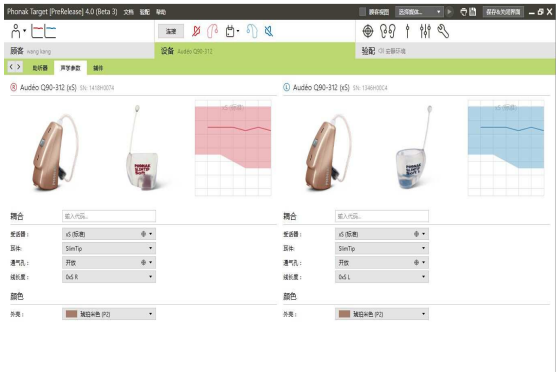
NOAH 中的听力图将自动导入至 Phonak Target，并会在预计算时考虑。

检查声学参数

您可随时查看或更改声学参数。

单击 **[设备]** 选项卡。

在 **[声学参数]** 屏幕中选择正确的耦合腔。



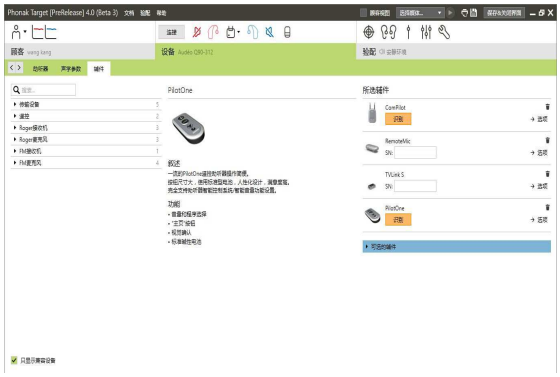
辅件

Phonak Target 会自动识别连接的辅件；只需在验配时将辅件插入即可。识别出的辅件将显示在控制面板上，在已连接助听器的旁边。

PilotOne / PilotOne II：插入 USB 线前务必取出电池。

也可通过手动方式在 [**设备**] > [**辅件**] 中选择辅件。

在保存过程期间，保存对话框中将会显示辅件。



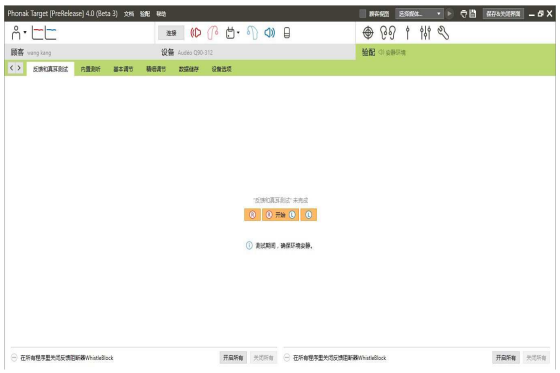
反馈和真耳测试

单击 [**验配**] 进入 [**反馈和真耳测试**] 功能。

单击 [**右**] / [**右左**] / [**左**] 运行测试。测试可在双耳不间断进行，也可一次在一个耳朵上进行测试。

如要使用测试结果计算预估的 RECD 和通气孔设置，请选择 [**使用预估的 RECD 和通气孔**] 复选框。
只有在系统可以预测 RECD 和通气孔时，该复选框才可用。

使用 “内置测听”测试前，建议运行“反馈和真耳测试”。



内置测听

单击 [**内置测听**] 使用已连接的助听器测试气导阈值和不舒适阈。

单击 [**开启内置测听**] 并按照指示操作。

打开[**历史**]访问以前的听力测试结果同时对比测试结果的有效性，并且可以回顾听力损失的进展。

在 [Phonak Target **设置**]中，可定义所需的测试频率。

基本调节

如果需要调整[**增益级别**]、[**堵耳控制**]、[**低频强化**] 或 [**压缩设置**]，请访问 [**基本调节**]。可通过屏幕下方的选项卡选择这些工具。

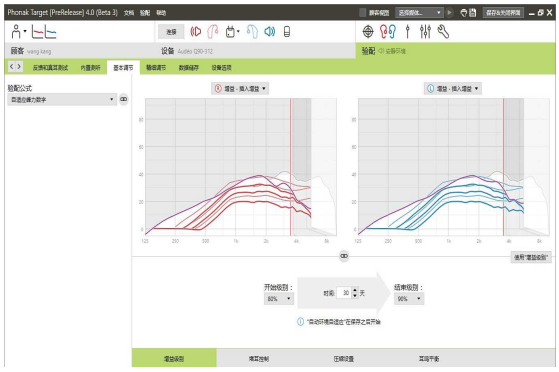
增益级别和压缩设置取决于客户的使用经验和所选的验配公式。

自动环境自适应

自动环境自适应可以在[基本调节]界面访问,适用于所有的峰力梦平台产品以及 Venture 助听器.

您可设置助听器的增益自动增加至一固定目标值的时间。

激活自动环境自适应管理器功能之前，需要运行“反馈和真耳测试”。



压缩设置

请选择 [**处方的压缩**] ，除非是长期使用线性信号处理方案的客户，则选择 [**半线性**] 。与所选的验配方式相比，该选项能让压缩设置更加线性化，来帮助促进线性信号处理用户的转换。

您也可手动选择 [**线性**]。该选项能在让所有压缩设置在达到最大线性化的同时，维持所选验配公式的目标。

实时演示

单击 [**顾客视图**] 使用实时演示功能。

所有助听器都有实时演示功能，你可以放大视图或在第二个屏幕向患者展示。

您可以轻松地展示言语理解度改善、增益、输出、高频重塑和通道解析，特别是在使用立体声或环绕声声音样本的时候。

精细调节

[精细调节] 屏幕的左侧用于处理程序。

单击 **[所有程序]** 一次性调整所有程序；单击 **[动态自动程序]** 修改所有自动程序；或单击列表中的一个程序（例如 **[安静环境]**），只修改这一个程序。

单击 **[+]** 图标来添加其他手动、简便和简化的程序。

您可通过单击程序上方的 **[打开程序管理器]** 来管理程序。这能让您对程序进行进一步调整。

撤消/恢复功能位于屏幕顶部的菜单栏中。如果您想要撤消或恢复微调屏幕中的步骤，请单击该功能。

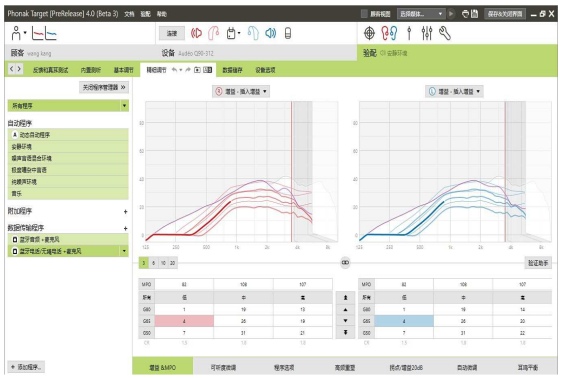
可通过屏幕底部的选项卡来调节助听器。每个工具都提供特定的修改器，来微调助听器

增益和 MPO

用光标选中需要调整的增益值，然后进行调整。小声、中等声或大声的输入声音增益值是可调节的。如果在客户的听力图中输入了不舒适阈，将提供最佳的验配效果。

如果要一次性修改所有通道的 MPO，请单击 MPO 值左侧的**[MPO]**。整体增益可通过单击 **[增益]** 来更改。

各通道的压缩比显示于增益值正下方。



可听度微调

曲线中显示了可选的声音样本和相关增益。可播放声音样本来模拟特定听音环境。

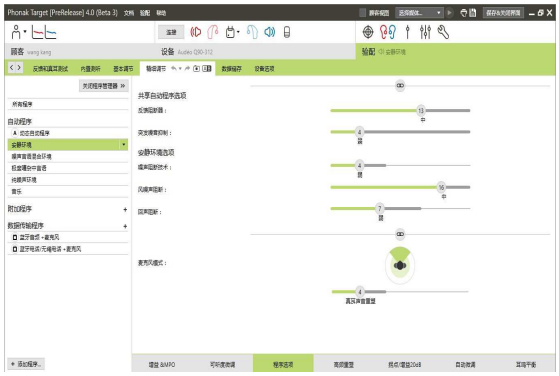
展示小声,中声,大声输入声的增益级别.调整仅影响与增强所选声音类型可听度相关的频率和增益级别,以颜色标识,红色/右侧，蓝色/左侧。

程序选项

必要时可单独微调声音处理功能。当前设置数值位于 0 至 20 之间，而且可以看到每个功能的可调范围。

完全自定义的程序可通过添加额外程序来实现。

如果存储的数据是可用的，通过智能控制调整的声音处理变化将显示在随访验配中。



高频重塑

高频重塑是根据用户听力图及选配公式默认设置，可以在软件上进行微调。对于双耳选配，截止频率和压缩比是根据好耳听力默认设置。

如果验配不兼容的助听器，请检查高频重塑设置。

可根据目标的可理解性、清晰度和音质需求增减频率压缩程度。

高频重塑扩展工具的功能可独立调整截止频率和压缩比。单击［**显示扩展工具**］来使用该功能。

TK/增益 35 dB

可使用该工具调试非常小(G35) 输入声音的放大。提高极其小声的增益会降低阈值拐点 (TK)，反之亦然。

使用鼠标光标选择增益值，然后对其进行调整。每个通道的 TK 值将显示于增益值的下方。曲线显示非常小声的增益或输出曲线。

自动微调

这是一种基于不同情景的微调工具。可进行的调整取决于客户对声音情景的评估。

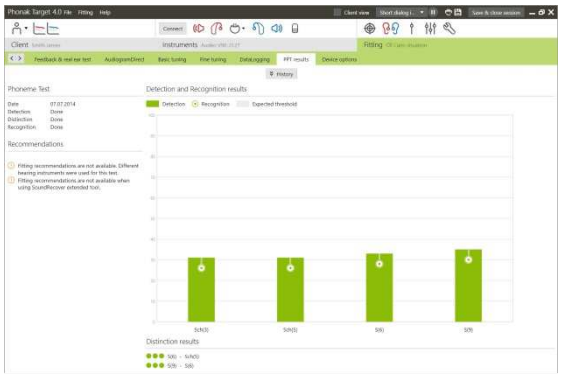
听力保健专业人员执行操作前，将明确显示微调的每一步骤。根据所选程序的不同，会预先选择所推荐的声音样本。

可播放声音样本，来模拟听声环境。

音素识别测试结果

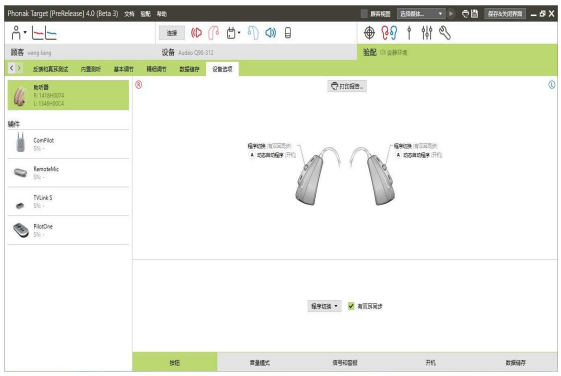
音素识别测试结果可显示并应用，来改善验配效果。只有在 NOAH 软件中进行 PPT 测试，NOAH 中的 Target 软件中才有[**PPT 结果**]。

请注意：只有使用“自适应峰力数字”验配公式时，才会提供微调建议。如果打开了“用户喜好学习”选项，则无法使用微调建议。



设备选项

单击 [**设备选项**]后，可以设置助听器选项（例如信号与警报设置）和所选辅件的选项。



结束验配

您可随时单击屏幕右上角的[**保存&关闭界面**] 来结束验配过程。

保存对话框将会确保助听器和辅件成功保存。

保存后，Phonak Target 将进入启动屏幕。

如果您使用的是 NOAH，则可通过单击启动屏幕右上角的[**回到 NOAH**]来返回 NOAH。

Phonak AG
Lbisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Switzerland

CE 标志应用于 2015 年