

Phonak Target Fitting Kılavuzu



Phonak Target fitting yazılımının, işitme cihazlarının yapılandırılması, programlanması ve kullanıcıya özgü gereksinimlere uydurulması amacıyla kalifiye işitme uzmanları tarafından kullanılması amaçlanmıştır. Bu kılavuz, Phonak Target ile işitme cihazı fitting işlemine detaylı bir başlangıç sağlamaktadır.

Ayrıca, Phonak Target başlangıç ekranında **[News]** (Haberler) sayfasını bulabilirsiniz.

Phonak Target'taki aşağıdaki özelliklere yönelik özel fitting kılavuzları mevcuttur (*seçili ülkelerde):

- Junior modu
- Phonak Uzaktan Destek*
- Phonak Target/ALPS*
- TargetMatch
- Tinnitus balance
- Doğrulama

İçerik

Yapı ve navigasyon.....	2
İşitme cihazlarının ve CROS'un hazırlanması	2
Phonak Trial™'in hazırlanması.....	3
Alıcı kontrolü.....	4
Akustik parametreleri kontrol edin.....	4
Fitting	5
Genel ayarlama	6
İnce ayarlama	7
SoundRecover2.....	8
Cihaz seçenekleri.....	11
Bimodal fitting hususları	11
Semboller hakkında bilgi ve açıklama	14
Sistem gereksinimleri.....	15

Yapı ve navigasyon

[Client] (Hasta), [Instruments] (Cihazlar) ve [Fitting] adlı üç sekme ve yukarıdaki gösterge paneli, kolay gezinme ve durum bilgisi sağlar.

Pano fitting durumunu gösterir ve aynı zamanda kısayollar sunar.

Client Target, Phonak	Instruments Audéo P90-312	Fitting Calm situation
Kişisel veriler ve odyogram gibi tüm hasta bilgileri bu sekmede bulunur.	Tüm işitme cihazları, akustik parametreler, uzaktan kontroller ve diğer aksesuarlar burada bulunur. Not: Pil şarj durumu (yalnızca şarj edilebilir cihazlar) ve Roger™ lisansı (yalnızca RogerDirect™) hakkında daha fazla bilgi edinmek için işitme cihazı simgesi üzerine gelin.	Tüm cihaz ayarları burada yapılır.

İşitme cihazlarının ve CROS'un hazırlanması

iCube II / Noahlink Wireless

İşitme cihazları için hiçbir kablo gerekmez. Tek yapmanız gereken pili yerleştirmek ve pil bölümünü kapayarak işitme cihazını açmaktır. Şarj edilebilir işitme cihazları için işitme cihazını açın.

Not: CROS II veya CROS B fitting işleminde, daha hızlı ince ayarlama ve CROS sisteminin anında gösterilmesi için iCube II kullanın.

CROS II fitting işlemi yalnızca Venture işitme cihazları ile yapılabilir.

CROS B fitting işlemi yalnızca Belong işitme cihazları (şarj edilebilir cihazlar hariç) ile yapılabilir.

CROS B-R fitting işlemi yalnızca Phonak Audéo B-R işitme cihazları ile yapılabilir.

NOAHlink veya HI-PRO

Programlama kablolarını işitme cihazlarına ve fitting cihazına bağlayın.

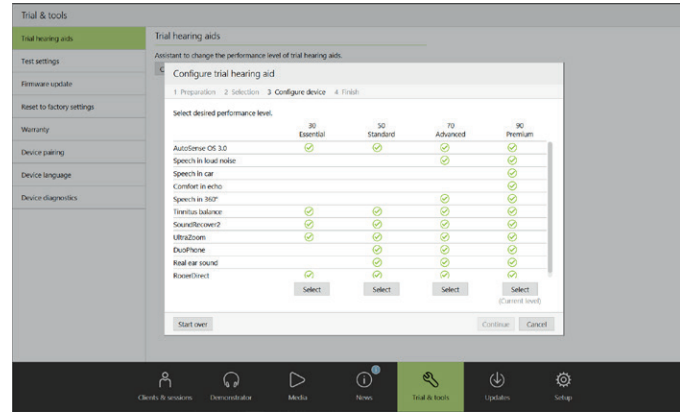
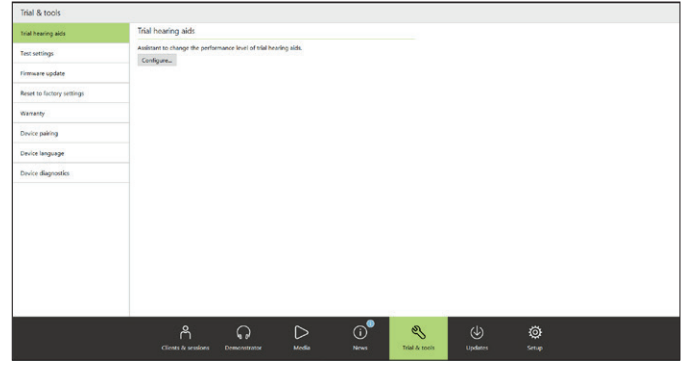
CROS fitting işlemlerinde, kablolar bağlıyken CROS fonksiyonlarının gösterilmesi mümkün değildir.

Phonak Trial™ hazırlanması

Phonak deneme işitme cihazları tek bir cihazda performans seviyelerini değiştirme imkanı sunar. Başlamak için [Trial & tools] (Deneme & araçlar) seçeneğine tıklayın, [Trial hearing aids] (Deneme işitme cihazları) ögesini ve ardından [Configure] (Yapılandır) ögesini seçin.

Not: Phonak Deneme işitme cihazları, Phonak Virto form faktörlerinde mevcut değildir.

İstlenen performans seviyesini seçip [Continue] (Devam et) ögesine basın. İşlem tamamlandığında, cihazlar bir fitting oturumunda uygulanmaya hazır olur.



İşitme cihazlarını bağlayın

Fitting oturumunu açın ve doğru fitting cihazının gösterildiğini teyit edin. Fitting cihazını değiştirmek için panoda fitting cihazının yanında bulunan aşağı çekme okunu kullanın.

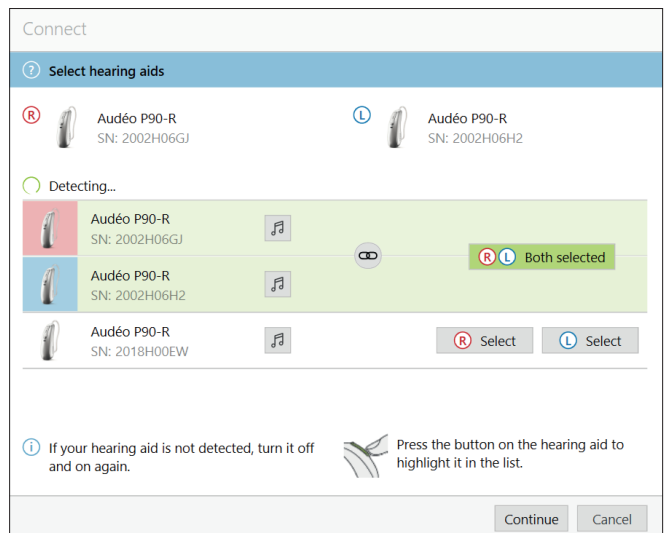
Fitting işlemini başlatmak için [Connect] (Bağlan) ögesine tıklayın. Bağlı işitme cihazları panoda belirecektir. Doğrudan bağlanabilirlik özelliğine sahip cihazlar için, eşleştirme yapılabilen cihazlar otomatik olarak görünecektir.

Not:

- Bir cihazın bulunamaması durumunda eşleştirme moduna ayarlamak için pil kapağını açın/kapatın veya şarj edilebilir işitme cihazlarını kapatın/açın.
- Birden fazla cihaz mevcut olduğunda bir işitme cihazını listede vurgulamak veya bir hastaya atanacak tarafı teyit etmek amacıyla işitme cihazı üzerindeki program düğmesine ya da çok fonksiyonlu düğmeye basın.
- Daha önceden birlikte takılan cihazlar bağlantılı bir çift olarak algılanır.

Adaptive Phonak Digital fitting formülü kullanılarak yapılan tüm yeni fitting'ler için, uygun fitting oturumu bilgilerine dayalı olarak önerilen bir hasta deneyim seviyesi sunulacaktır.

NOAH'dan gelen odyogram verileri otomatik olarak Phonak Target'a aktarılacak ve ön hesaplama için dikkate alınacaktır. Phonak Target'ın bağımsız bir versiyonunda, [Audiogram] (Odyogram) sekmesindeki odyograma girin.



Alıcı kontrolü

Phonak Target, cihazlar ilk bağlandığında RIC işitme cihazına takılı alıcının [Acoustic parameters] (Akustik parametreler) ekranında seçilenle uyuşup uyuşmadığını kontrol eder.

Uyuşmazlık varsa Phonak Target sizi bilgilendirecek ve alıcıyı kontrol etmenizi isteyecektir. Ardından alıcıyı kaldırabilir veya akustik parametre seçimini değiştirebilirsiniz.

Alıcının yeniden kontrolünü başlatmak için [Acoustic parameters] (Akustik parametreler) ekranında [Check] (Kontrol) öğesine tıklayın.

Not: Yalnızca Belong, Marvel veya Paradise platformundaki RIC işitme cihazları için geçerlidir.

Akustik parametreleri kontrol edin

Phonak Target aynı olduklarında akustik parametreleri otomatik olarak birbirine bağlar. İstedığınız zaman akustik parametreleri görüntüleyebilir, değiştirebilir veya bunların bağlantısını kaldırabilirsiniz.

[Instruments] > [Acoustic parameters] (Cihazlar) > (Akustik parametreler) sekmesine tıklayın. Doğru bağlantı bilgilerini girin veya teyit edin.

Mevcutsa akustik kodunu girin. Bu kod, hastanın Phonak özel kulaklığı üzerine basılıdır. Hastanın bireysel akustik parametreleri akustik kodu ile doldurulur.

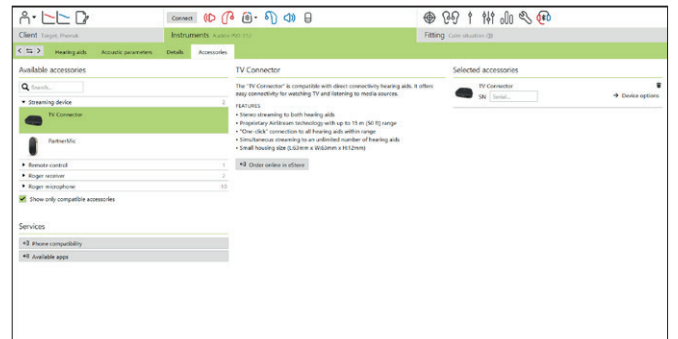
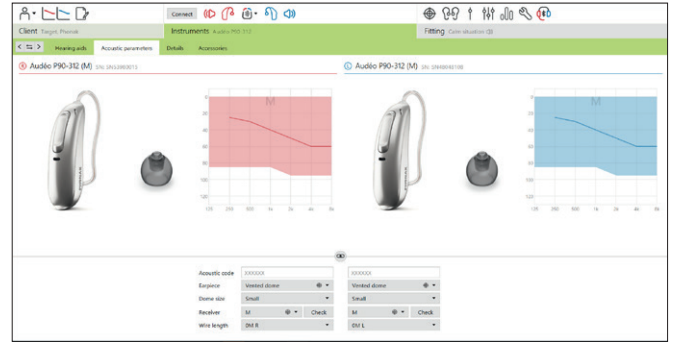
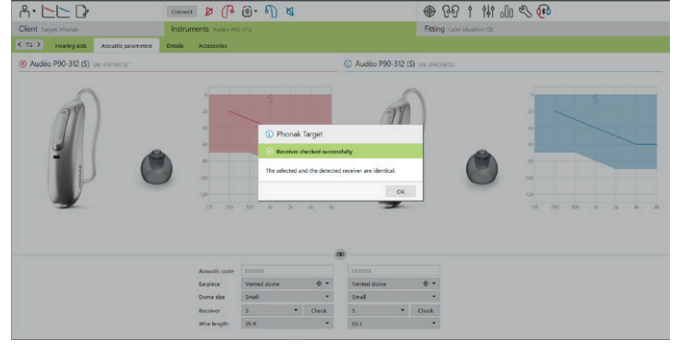
Aksesuarlar

Bağlı işitme cihazlarına dayalı olarak, Phonak Target, fitting oturumu esnasında bağlı aksesuarları otomatik olarak tanımlayabilir. Uyumlu aksesuarlar bağlı işitme cihazlarının yanındaki gösterge panelinde gösterilir.

Aksesuarlar aynı zamanda [Instruments] > [Accessories] (Cihazlar) > (Aksesuarlar) sekmesinden manuel olarak da seçilebilir.

Kaydetme işlemi esnasında aksesuarlar kaydetme iletişim kutusunda listelenir.

Not: Aksesuarlardan aktarım yapılırken CROS bağlantısı otomatik olarak kesilir. Aktarım durdurulduğunda CROS otomatik olarak tekrar bağlanır.



Fitting

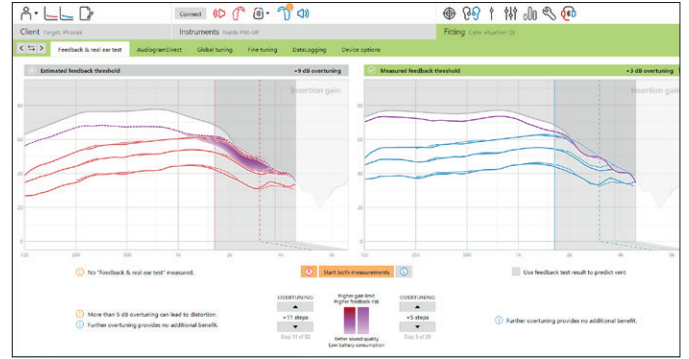
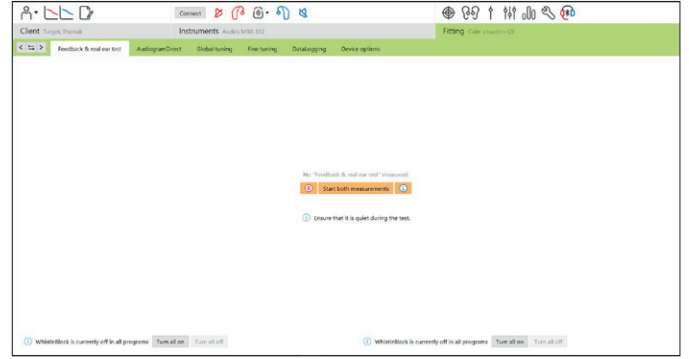
[Feedback & real ear test] (Feedback ve gerçek kulak testi) ögesine erişmek için [Fitting] ögesine tıklayın.

Feedback testi her iki kulakta birden veya tek seferde tek bir kulakta yapılabilir. Testi başlatmak için [R] / [Start both] (İkisini de başlat) / [L] ögesine tıklayın.

Not: Feedback testi, bir Phonak Uzaktan Destek oturumu sırasında gerçekleştirilemez.

Tahmini RECD ve akustik parametre değerlerini hesaplamak için test sonuçlarını kullanmak üzere [Use feedback test result to predict vent] (Vent tahmini için feedback test sonucunu kullan) onay kutusunu seçin. Onay kutusu yalnızca sistem vent tahmini yapabilirse mevcut olur.

Not: Phonak Paradise işitme cihazlarında, kazanç limitini daha da artırmak için feedback eşliğinde yüksek ayar seçeneği mevcuttur. Yüksek ayar yapmak için oklara tıklayın. Kazanç limitinin artırılmasıyla, artan kazanç limitini gösteren mor bir taraflı alan görüntülenir. Kırmızı taraflı alanın görüntülenmesi, daha yüksek feedback riski ve bozulma bulunan alanı belirtir.



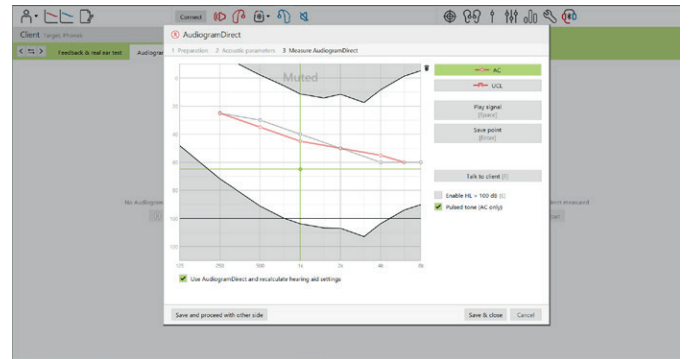
AudiogramDirect

AudiogramDirect, Phonak Target'ta bulunan bir yerinde işitme testidir Tanısal odyolojik değerlendirmelerin yerini almaz. AudiogramDirect kullanmadan önce [Feedback & real ear test] (Feedback ve gerçek kulak testi) işleminin yapıldığını teyit edin.

Bağlı işitme cihazlarını kullanarak hava yolu (AC) işitme eşiklerini ve rahatsız edici ses gürülük seviyelerini (UCL'ler) test etmek için [AudiogramDirect] > [Start] (Başlat) ögesine tıklayın. UCL ölçümleri, Phonak Uzaktan Destek oturumu sırasında devre dışı bırakılır.

Önceki işitme testleri [History] (Geçmiş) ögesine tıklanarak karşılaştırılabilir ve incelenebilir.

Varsayılan AC ve UCL ölçümü davranışını değiştirmek için [Startup] > [Fitting session] > [AudiogramDirect] (Başlangıç) > (Fitting oturumu) > (AudiogramDirect) ögesine gidin.



Genel ayarlama

Kazanç seviyesi, oklüzyon telafisi veya kompresyon için ayarlama gerekiyorsa [Global Tuning] > [Initial fitting] (Genel ayarlama) > (Başlangıç fitting'i) ögesine gidin. Kazanç seviyesi ve kompresyon ayarları hastanın kullanım deneyimine ve seçili fitting formülüne dayalıdır.

Bağlı işitme cihazlarına dayalı olarak, [Tinnitus Balance] ve [CROS Balance] gibi ilave araçlara ekranın alt kısmındaki sekmeden erişilebilir. CROS cihazı ile işitme cihazı arasındaki ses gürülük oranını ayarlamak için [CROS Balance] ögesine tıklayın.

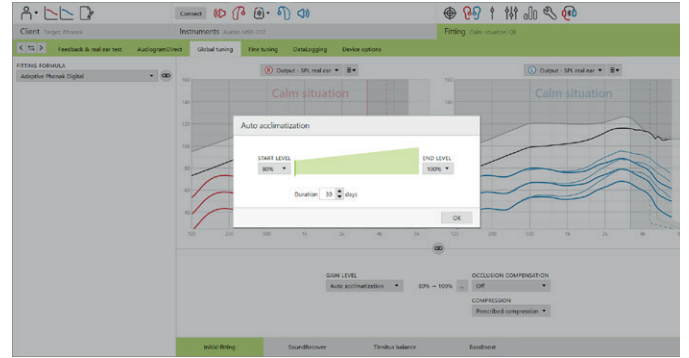


auto Acclimatization

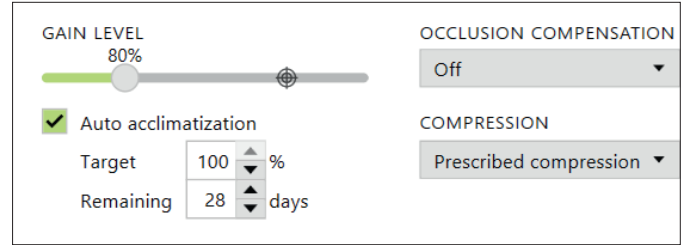
auto Acclimatization'ı kullanmadan önce [Feedback & real ear test] (Feedback ve gerçek kulak testi) işleminin yapıldığını teyit edin.

[Initial fitting] (Başlangıç fitting'i) sekmesindeki kazanç seviyesi menüsünde [Auto acclimatization] ögesini seçin.

Başlangıç seviyesini, bitiş seviyesini ve işitme cihazı kazancının ayarlanan bitiş seviyesine otomatik olarak yükseldiği süreyi belirlemek için [...] ögesine tıklayın.



Not: Phonak Paradise işitme cihazlarında, auto Acclimatization'ı etkinleştirmeden önce [Feedback & real ear test] (Feedback ve gerçek kulak testi) işlemini yapmak gerekmemektedir. Auto Acclimatization'ı etkinleştirmek için onay kutusunu işaretleyin. Bir hedef kazanç ve hastanın hedef kazanca erişmesine kalan günleri belirtin.



Gerçek Zamanlı Görüntü

Ekranın üst kısmındaki menü çubuğunda, Gerçek Zamanlı Görüntüye erişmek için [Client view] (Son kullanıcı ekranı) onay kutusuna tıklayın.

Gerçek Zamanlı Görüntü, tüm işitme cihazları için bir fitting eğrisi görüntüleme seçeneği olarak, kullanıcı dostu büyütülmüş görünümde veya ikinci bir ekranda mevcuttur.

Konuşma anlaşılabilirliği, kazanç, çıkış, SoundRecover ve kanal çözünürlüğü özellikle de sunulan stereo veya çok hoparlörlü ses örnekleriyle kolayca gösterilebilir.

İnce ayarlama

[Fine tuning] (İnce ayarlama) ekranının sol tarafı programların kullanımına yöneliktir.

Tüm programları aynı anda ayarlamak için [All programs] (Tüm programlar) ögesine tıklayın. Tüm akustik otomatik programları değiştirmek için [AutoSense OS] ögesine veya aktarım için AutoSense OS'yi değiştirmek üzere [AutoSense OS (streaming)] (AutoSense OS (aktarım)) ögesine tıklayın.

Tek bir programı değiştirmek için listede [Calm situation] (Sakin ortam) gibi bir program adına tıklayın ve gerektiği şekilde ayarlayın.

İlave bir manuel program eklemek için [+] simgesine tıklayın.

Programların üzerindeki [Program manager] (Program yöneticisi) ögesine tıklayarak programları yönetebilirsiniz. Başlangıç programı, program yapısı ve ses aktarım programları burada kişiselleştirilebilir. Geri al/tekrarla okları, menü çubuğunda [Fine tuning] (İnce ayarlama) ögesinin yanında yer alır ve ince ayarlama ekranında adımların geri alınması veya tekrarlanması için kullanılabilir.

Kazanç & MPO

Ayarlamak için kazanç değerlerini imleç ile seçin. Hafif, orta ve yüksek şiddetteki sesler için kazanç değerleri ayarlanabilir. Optimum fitting aralığı, ayrı UCL değerleri hastanın odyogramına girilmişse mevcut olur.

MPO'yu tüm kanallarda aynı anda değiştirmek için MPO değerlerinin sol yanında gösterilen [MPO] ögesine tıklayın. Genel kazanç, [Gain] (Kazanç) ögesine tıklanarak değiştirilebilir.

Her bir kanalın kompresyon oranı kazanç değerlerinin doğrudan altında bulunan sırada gösterilir.

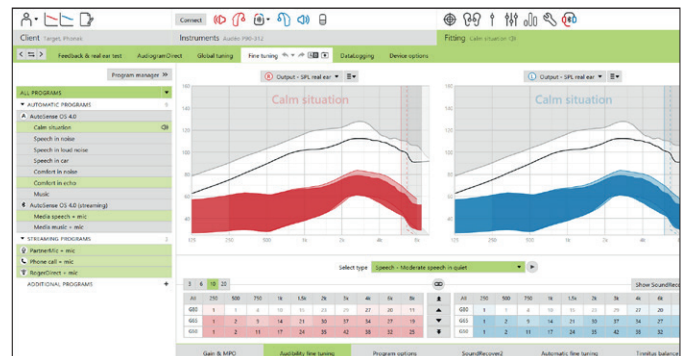
İşitilebilirlik ince ayarı

Seçilebilir ses örnekleri ve ilgili kazanç eğri ekranında gösterilir. Ses örnekleri belirli bir dinleme ortamının simüle edilmesi için oynatılabilir.

Hafif, orta ve yüksek şiddetteki sesler için kazanç değerleri görüntülenir. Ayarlamalar yalnızca, farklı kırmızı/sağ ve mavi/sol tonlarıyla belirtilen, seçilen uyarıcının işitilebilirliğinin geliştirilmesiyle ilgili frekansları ve kazanç seviyelerini etkiler.



Ekranın alt kısmındaki sekmeler fitting araçlarına erişim sağlar. Her bir araçta işitme cihazının ince ayarı için spesifik değiştiriciler bulunur.



Program seçenekleri

Program seçenekleri varsayılan ayarlardan değiştirilebilir. Özellikler, her program için ayrı ayrı etkinleştirilebilir, devre dışı bırakılabilir veya güçleri değiştirilebilir. Her bir skala içinde mevcut olan aralıklar görünür ve performans seviyesine bağlı olur.

Doğrudan bağlanabilirlik özelliğine sahip işitme cihazlarına yönelik olarak, aktarıma erişim için varsayılan değiştirme davranışı modifiye edilebilir (TV Connector, Roger™, PartnerMic™):

- **[Automatic]** (Otomatik) - İşitme cihazları otomatik olarak, aktarılan bir sinyali değiştirir ve alır (varsayılan).
- **[Manual]** (Manuel) – Bip sesi duyulmaz ve program, son program olarak eklenir.
- **[Manual (with beep)]** (Manuel (bip sesi ile))- İşitme cihazlarında bir bip sesi duyulur ve hasta aktarılan sinyali almayı manuel olarak kabul eder.

SoundRecover2

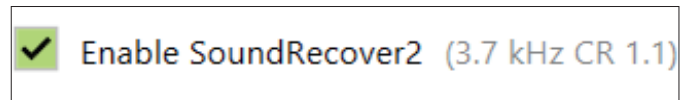
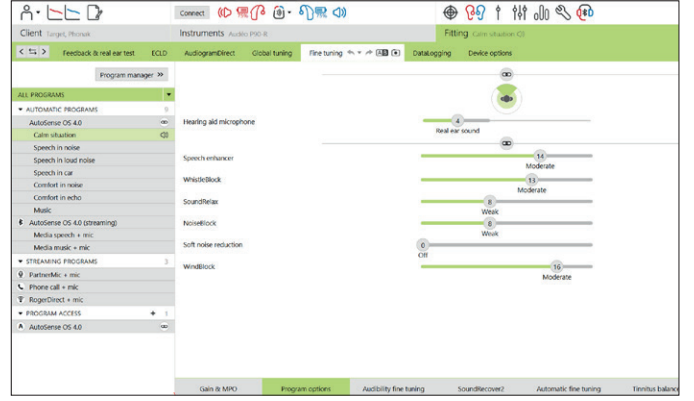
SoundRecover2 için ayrı ayarlar, başlangıçta ön hesaplama ile yapılır ve bunlar üzerinde ince ayar yapılabilir. Çift taraflı fitting işlemleri için cut-off frekansı ve frekans sıkıştırma oranı daha iyi işiten kulağa dayalı olarak hesaplanır. Aşağıdaki adımlar yetişkin fitting işlemlerine yöneliktir. Pediatrik fitting işlemleri için lütfen ayrı Junior mod fitting kılavuzuna ve En iyi uygulama protokolüne bakın: SoundRecover2 pediatrik doğrulaması.

SoundRecover2, adaptif davranışa sahip bir frekans sıkıştırma sistemidir. CT1 ve CT2 olmak üzere iki cut-off frekansıyla tanımlanır.

SoundRecover2:

- 8 kHz eşliğinin 45 dB HL veya altında olduğu düz veya eğimli işitme kayıplarında varsayılan olarak açıktır.
- Ters eğimli kayıplarda ise (8 kHz \geq 30 dB; 3 kHz'den daha iyi) varsayılan olarak kapalıdır.

SoundRecover2, varsayılan olarak açık olduğunda tüm programlarda etkindir. **[Enable SoundRecover2]** (SoundRecover2 'yi devreye sok) onay kutusuna tıklanarak devre dışı bırakılabilir.



SoundRecover2 ayarları eğri ekranında görüntülenebilir. Taralı alan, etkin olduğu frekans aralığı hakkında bilgi verir.

- İlk kesiksiz çizgi cut off frekansı 1'dir (CT1)
- Kesikli çizgi cut off frekansı 2'dir (CT2)
- Üçüncü çizgi maksimum çıkış frekansıdır

Adaptif sıkıştırma, CT1 ile CT2 arasındaki taralı alanda bulunan frekanslara uygulanır. Girdide yüksek frekanslı enerji hakimse bu frekans bölgesi sıkıştırılır.

CT2 ile maksimum çıkış frekansı arasındaki taralı alanda bulunan frekanslar daima sıkıştırılır. CT1'in altındaki frekanslar hiçbir zaman sıkıştırılmaz. Maksimum çıkış frekansının üzerindeki frekanslarda çıkış yoktur.

SoundRecover2'da ince ayarlama yapmak için **[Fine tuning]>[SoundRecover2]** (İnce ayarlama) > **[SoundRecover2]** ögesine tıklayın. Herhangi bir kaydırıcının değiştirilmesi, cut-off frekanslarını, kompresyon oranını ve maksimum çıkış frekansını etkiler.

/s/ ve /ş/ seslerini algılama kabiliyetini artırmak için **[Audibility]** (İşitilebilirlik) ögesine doğru kaydırın.

/s/ ve /ş/ seslerini ayırt etme kabiliyetini artırmak için **[Distinction]** (Ayırt etme) ögesine doğru kaydırın.

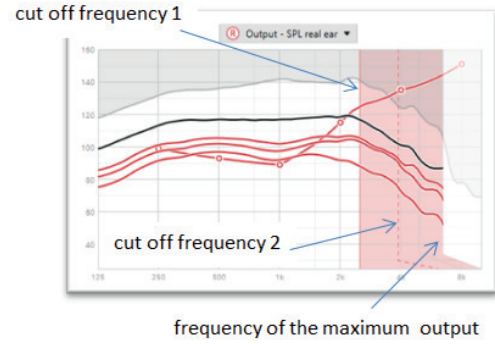
Erkek sesleri, kendi sesi veya müzik gibi seslerin doğallığını artırmak için **[Comfort]** (Konfor) ögesine doğru kaydırın.

Not: İnce ayarlama yaparken öncelikle **[Audibility/Distinction]** (İşitilebilirlik/Ayırt etme) kaydırıcısının ayarlanması önerilir. Düşük ve orta frekanstaki seslerin ses kalitesini optimize etmek için, **[Audibility/Distinction]** (İşitilebilirlik/Ayırt etme) kaydırıcısı her ayarlandığında **[Clarity/Comfort]** (Netlik/Konfor) kaydırıcısı sıfırlanır.

Doğrulama:

Aşağıdaki doğrulama uygulamaları yetişkinler için önerilir ve iyi uygulamadan en iyi uygulamaya doğru sıralanmıştır:

1. İyi: Algılamayı kontrol etmek için canlı sesle /ş/ veya /s/ ya da "Misisi". Sesli harfleri kontrol etmek için "ay" veya "ad" gibi bir sözcük.
2. Daha İyi: Test kutusu doğrulaması
3. En İyi: Fonem Algı Testi - özellikle ileriden çok ileri dereceye kadar işitme kaybı yaşayan yetişkinlerde ince ayarlama gerekli olduğunda. (Daha fazla bilgi için Phoneme Perception Test'inin Kullanım Kılavuzuna bakın.)



TK/Kazanç 35 dB

Çok hafif (G35) şiddetteki seslerin amplifikasyonu ayarlanabilir. Çok hafif şiddetteki sesler için bir kazanç artışı eşik diz noktasını (TK) azaltır, ayrıca bunun tam tersi de geçerlidir.

Ayarlamak için değerleri imleç ile seçin. Kazanç değerleri altında her bir kanal için eşik değerleri gösterilir. Çok hafif şiddetteki sesler için kazanç/çıkış eğrisi eğri ekranında gösterilir.

Not: Bu sekme, Phonak Paradise işitme cihazları için mevcut değildir. Yumuşak sesleri ayarlamak için **[Program options]** (Program seçenekleri) içindeki yumuşak gürültü azaltıcı kaydırıcısını kullanın.



Otomatik ince ayarlama

Bu, duruma dayalı bir ince ayarlama aracıdır. Mevcut ayarlar, hastanın ses durumuna dair değerlendirmesine bağlıdır.

İnce ayarlama adımları eylem uygulanmadan önce açıkça görüntülenir. Seçilen programa bağlı olarak tavsiye edilen bir ses örneği önceden seçili olur.

Ses örnekleri dinleme ortamının simüle edilmesi için oynatılabilir.



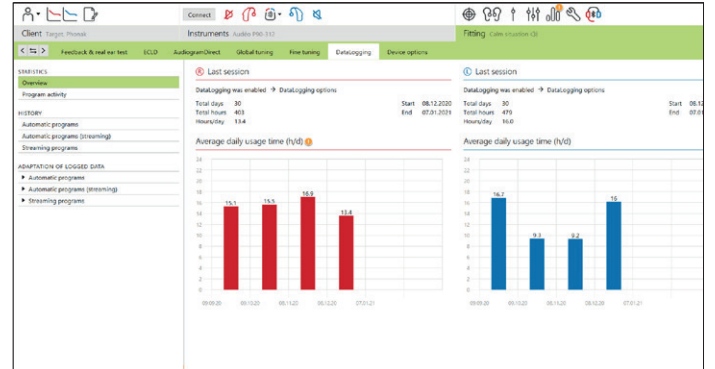
Phoneme Perception Test'i sonuçları

Önceki bir Phoneme Perception Test'in sonuçları gösterilebilir ve fitting'i iyileştirmek için uygulanabilir. **[PPT results]** (PPT sonuçları) ekranı yalnızca uyumlu test sonuçlarının NOAH oturum listesinde mevcut olması halinde erişilebilir olur.

Not: İnce ayarlama önerileri yalnızca Adaptive Phonak Digital fitting formülü kullanılıyorsa sağlanır.

Datalogging

Datalogging, kullanıcının ne kadar süreyle hangi dinleme ortamlarında bulunduğu hakkında bilgiler sağlar. Datalogging bilgilerine erişmek için **[Fitting]** > **[Datalogging]** ögesine gidin.



Cihaz seçenekleri

[Device options] (Cihaz seçenekleri) ögesine tıklayarak manuel kontroller, sinyaller ve uyarılar, başlangıç davranışı veya datalogging gibi işleme cihazı seçeneklerini yapılandırabilirsiniz.

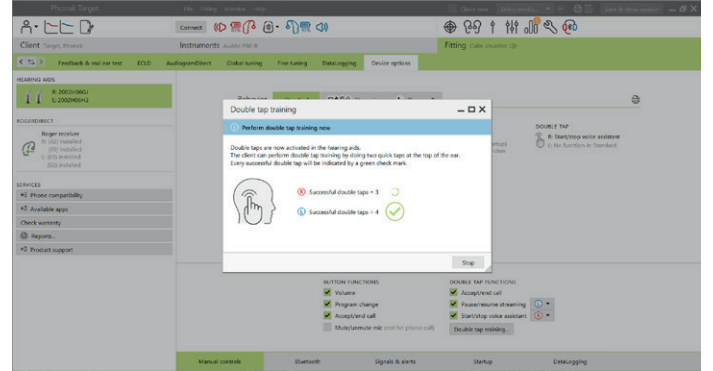
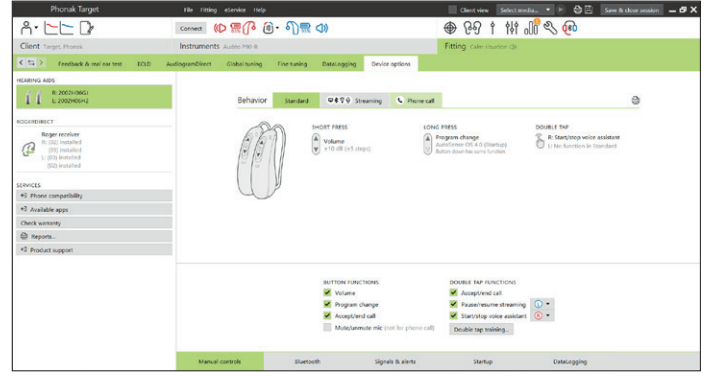
İşleme cihazı bağlandığında, her bir yapılandırma, işleme cihazında [Signals & alerts] (Sinyaller ve uyarılar) alanında gösterilebilir.

Yalnızca doğrudan bağlanabilirlik özelliğine sahip cihazlar:

- Bluetooth adının ve tarafın yapılandırılması, eşleştirmelerin yönetilmesi gibi ek ayarlar [Bluetooth] ögesine tıklanarak bulunabilir.
- RogerDirect™ kuruluysa, kurulum durumu, ekranın sol tarafındaki [RogerDirect] ögesine tıklanarak görüntülenebilir. Durum, gösterge panelinde işleme cihazı simgesinin üzerinde gezinerek de görüntülenebilir.

Yalnızca Phonak Paradise işleme cihazları:

- Bağlantı kontrolü fonksiyonları [Manual controls] (Manuel Kontroller) alanında yapılandırılabilir. Bağlantı kontrolü fonksiyonları, telefon araması kabul etme/bitirme, ses aktarımı durdurma/devam ettirme ve akıllı telefonun ses asistanını başlatma/durdurma için kullanılabilir.
- Çift dokunma hareketini göstermek için [Tap control training] (Bağlantı kontrolü eğitimi) ögesine tıklayın.



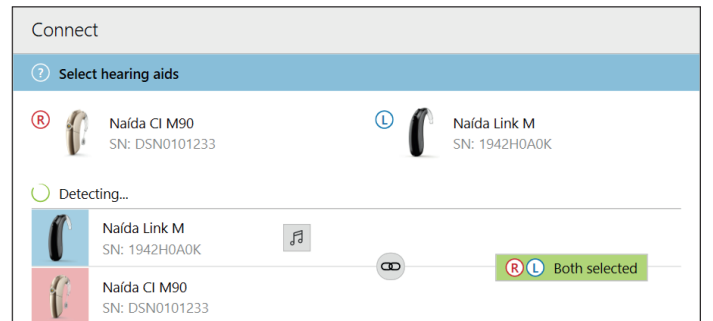
Bimodal fitting hususları

Naida Link M ve Sky Link M işleme cihazlarının fitting'i, bir Advanced Bionics (AB) koklear implant (CI) ses işlemcisiyle bimodal konfigürasyonda yapılabilir. Link M işleme cihazı, ses kontrolü, program yapısı ve aktarım dahil olmak üzere CI ile çift taraflı fonksiyonları etkinleştirir.

Phonak Link M

Naida Link M işleme cihazı, AB Naida CI Marvel ses işlemcisiyle uyumludur. Sky Link M işleme cihazı, AB Sky CI Marvel ses işlemcisiyle uyumludur. Pediyatrik hastalara ilişkin bimodal fitting hususları için Junior mod fitting kılavuzuna bakın.

Fitting oturumunu açın ve Noahlink Wireless'in gösterildiğini teyit edin. Fitting işlemi başlatmak için işleme cihazını ve CI'yı bağlayın. Eşleştirme için mevcut cihazlar otomatik olarak belirir.



İşitme cihazı ve CI'nın hastanın fitting oturumuna bağlanmasının ardından Phonak Target, Link işitme cihazının program yapısını ve cihaz seçeneklerini CI ile eşleştirecek şekilde otomatik olarak ayarlayacaktır.

Naída Link işitme cihazı ile, **[Fitting]** alanındaki **[Global tuning]** (Genel ayarlama) ögesinde Adaptive Phonak Digital Bimodal fitting formülü seçilebilir.

CI salt okunur moddadır. CI üzerinde hiçbir değişiklik yapılamaz veya kaydedilemez. CI ayarlarını görüntüleyebilir ve bu bilgileri, işitme cihazı tarafında ilgili ayarları eşleştirmek için kullanabilirsiniz.

Link işitme cihazının fitting işlemini tamamlamak için, standart bir fitting oturumunda olduğu gibi Phonak Target'i kullanarak devam edin. Değiştirilebilecek erişilebilir fonksiyonlar arasında şunlar yer alır: kazanç ve MPO, fitting formülü, özellik gücü ve mikrofon yönlendirilebilirliği. Gerekli oldukça her fonksiyona ilişkin ayrıntılı bilgi için yukarıdaki adımlara bakın.

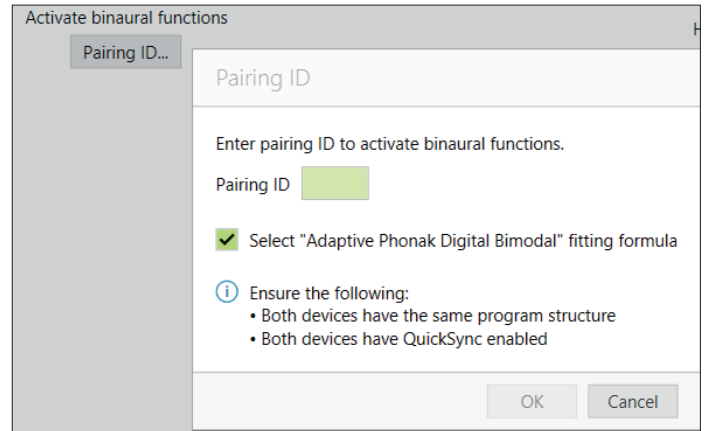
Oturumu herhangi bir zamanda ekranın sağ üst köşesindeki **[Save & close session]** (Oturumu kaydet & kapat) ögesine tıklayarak kapatın. Link işitme cihazı ile CI arasındaki kablosuz bağlantı, bunların fitting oturumu ile bağlantısı kesildikten sonra otomatik olarak kurulur.

Phonak Naída Link Q

Naída Link Q işitme cihazı, AB CI Quest ses işlemcisiyle uyumludur. İşitme cihazının hastanın fitting oturumuna bağlanmasının ardından, Naída Link Q'da yer alan bimodal özelliğinin kilidini açmak için eşleştirme kimliğini Phonak Target'a girin. Eşleştirme kimliği, AB CI fitting yazılımı SoundWave™'de oluşturulur. Bimodal Fitting Raporunda bulunmaktadır.

[Pairing ID] (Eşleştirme Kimliği) ögesine tıklayın ve hastaya özel eşleştirme kimliğini girin. Adaptive Phonak Digital Bimodal fitting formülü fitting oturumuna uygulanır. Fitting formülünü değiştirmek için kutunun işaretini kaldırın veya **[Fitting]** alanındaki **[Global tuning]** (Genel ayarlama) ögesinde değiştirin.

Eşleştirme kimliğini düzenlemek veya değiştirmek için **[Instruments]** (Cihazlar) ögesine tıklayın. **[Hearing aids]** (İşitme cihazları) alanında, **[trashcan icon]** (çöp kutusu simgesi) üzerine tıklayın ve eşleştirme kimliğini tekrar girin.



Eşleştirme kimliği girildiğinde program yapısı, program seçenekleri veya cihaz seçenekleri otomatik olarak ayarlanmaz. Bunlar Phonak Target'ta manuel olarak ayarlanmalıdır. Bimodal Fitting Raporunda listelenen program yapısına bakarak, CI programlamasıyla eşleşecek gerekli programları oluşturun ve değiştirin.

Programlar üzerindeki ayarlar ve değişiklikler [Fine tuning] (İnce ayarlama) alanında yapılabilir. [Device options] (Cihaz seçenekleri) alanında, işitme cihazı bip sesi yapılandırılmalarını ve aksesuar seçeneklerini ayarlayın. İşitme cihazının programlaması, CI ses işlemcisinin programlamasını etkilemez.

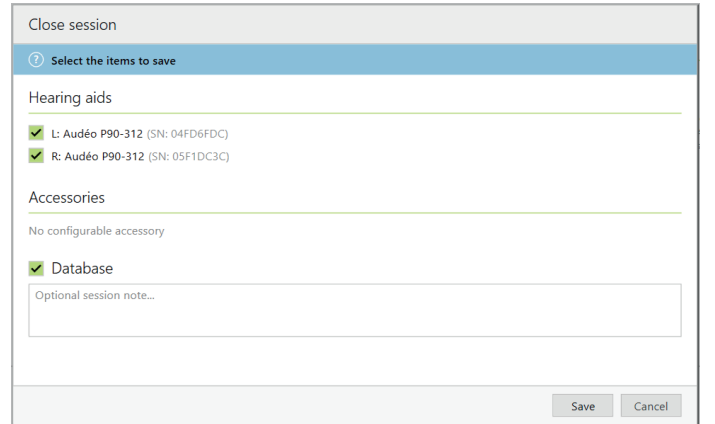
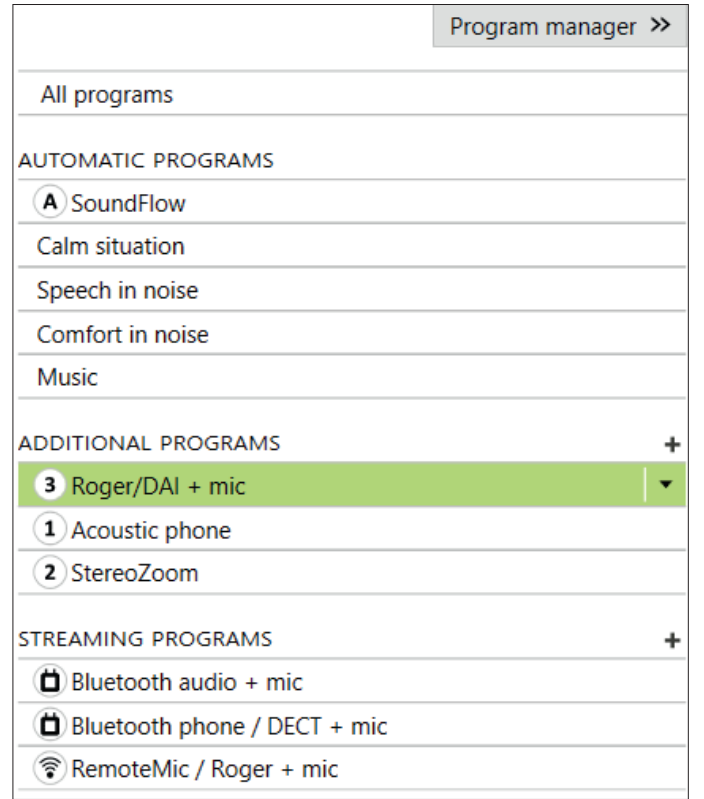
Not: ComPilot, yalnızca CI fitting yazılımı SoundWave™ tarafından yapılandırılır. Yukarıda açıklanan eşleştirme ile Naida Link Q, ComPilot ile otomatik olarak eşleşir. ComPilot konfigürasyonunu Phonak Target'a bağlamayı veya değiştirmeyi denemeyin.

Oturumu herhangi bir zamanda ekranın sağ üst köşesindeki [Save & close session] (Oturumu kaydet & kapat) ögesine tıklayarak kapatın. Naida Link Q ile CI arasındaki kablosuz bağlantı, işitme cihazının fitting oturumu ile bağlantısı kesildiğinde otomatik olarak kurulur.

Fitting oturumunu bitirme

Oturumu herhangi bir zamanda ekranın sağ üst köşesindeki [Save & close session] (Oturumu kaydet & kapat) ögesine tıklayarak kapatabilirsiniz. Kaydetmek için öğeleri seçin. Phonak deneme işitme cihazları otomatik olarak maksimum deneme süresi olan 6 haftaya ayarlanacaktır.

Standart kaydetme iletişim kutusu, işitme cihazlarının ve aksesuarların başarılı şekilde kaydedildiğini teyit edecektir. Kayıttan sonra Phonak Target sizi başlangıç ekranına yönlendirir. NOAH altında çalışıyorsanız başlangıç ekranının sağ üst köşesindeki [Back to NOAH] (NOAH'ya geri dön) ögesine tıklayarak NOAH'ya geri dönebilirsiniz.



Semboller hakkında bilgi ve açıklama



Sonova AG, CE sembolüyle bu ürünün Tıbbi Cihazlar Direktifi 93/42/EEC'nin gerekliliklerini karşıladığını onaylar. CE simgesinden sonraki sayılar yukarıda belirtilen direktif uyarınca başvuru lisanslı kuruluşların koduna karşılık gelir.



Ad, adres,
tarih

AB Direktifi 93/42/EEC'de tanımlandığı şekilde, "tıbbi cihaz üreticisi" ve "üretim tarihi" birleşik sembolü.



Tıbbi cihazın tanımlanabilmesi için üreticinin katalog numarasını gösterir.



Kullanım talimatlarına bakın. Talimatlar www.phonakpro.com internet sitesi üzerinden edinilebilir.



Bir özellik veya fonksiyon hakkında daha fazla açıklama sunar ya da uygulanan ilgili fitting bilgilerini vurgular.



Son kullanıcının deneyimini etkileyebilecek bir fonksiyon kısıtlamasını belirtir veya dikkatinizi gerektiren önemli bilgileri vurgular



HIMSA sertifikasyon mührü NOAHSEAL

Sistem gereksinimleri

İşletim sistemi	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home / Pro / Enterprise / Education• Windows 8 / 8.1, Pro / Enterprise• Windows 7, en son SP, geliştirilmiş güvenlik güncelleştirmesine sahip Enterprise
İşlemci	Intel Core veya üzeri performans
RAM	4 GB veya üzeri
Sabit disk alanı	3 GB veya üzeri
Ekran çözünürlüğü	1280 x 768 piksel veya üzeri
Grafik kartı	16 Milyon (24bit) veya üzeri ekran rengi
Sürücü	DVD
Seri COM bağlantı noktası	Yalnızca RS-232 HI-PRO kullanılırsa
USB bağlantı noktaları Her amaç için bir adet	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth® teknolojisine sahip kablosuz adaptör*• Aksesuar programlama• USB girişi aracılığıyla kullanılıyorsa HI-PRO• Noahlink Wireless
Programlama arayüzleri	Noahlink Wireless / iCube II / NOAHlink / RS-232 HI-PRO / HI-PRO USB / HI-PRO2
Noahlink sürücüsü	En son sürüm
Noahlink Wireless sürücüsü	En son sürüm
İnternet bağlantısı	Önerilir
Ses kartı	Stereo veya surround 5.1
Playback sistemi	20 Hz – 14 kHz (+/- 5 dB), 90 dB
NOAH sürümü	En son sürüm (NOAH 4.4 veya üzeri) Lütfen Windows 64 bit işletim sistemleri için NOAH sınırlamalarını http://www.himsa.com adresinden kontrol edin
TargetMatch	NOAH Sürüm 4.4.0.2280 veya üzeri Otometrics Otosuite 4.81.00 veya üzeri Test box ölçümlerine yönelik REM Et AURICAL HIT için Otometrics AURICAL FreeFit

*Bluetooth® marka ismi, Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait tescilli ticari markadır.

Güvenlik bildirimi:

Hasta verileri gizli verilerdir ve korunmaları önemlidir:

- İşletim sisteminizin güncel olduğundan emin olun
- Windows kullanıcı oturumu açma özelliğini etkinleştirin, güçlü şifreler kullanın ve kimlik bilgilerinizi gizli tutun
- Yeterli ve güncel kötü amaçlı yazılım ve antivirüs koruması kullanın

Ulusal yasalara bağlı olarak, veri kaybı ve/veya hırsızlığı durumunda sorumlu tutulmamak için tüm hasta verilerini şifrelemeniz gerekebilir. Bilgisayarınızdaki tüm verileri korumak için sürücü şifrelemesini (örn. ücretsiz Microsoft BitLocker) kullanabilirsiniz. Noah ile çalışıyorsanız Noah veritabanı şifrelemesini kullanabilirsiniz.

Verileri her zaman güvende tuttuğunuzdan emin olun:

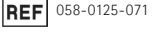
Verileri güvenli olmayan kanallar üzerinden aktarırken anonim veriler gönderin veya verileri şifreleyin. Veri yedeklerini yalnızca veri kaybından değil hırsızlıktan da koruyun. Artık kullanılmayan veya imha edilecek olan tüm verileri veri ortamından kaldırın.

Lütfen bu listenin kapsamlı olmadığını aklınızda bulundurun.

CE işareti 2021'de uygulanmıştır



Üretici
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
İsviçre



Phonak Target 7.1 DVD