

# Phonak

# Target 7.1.9

## Manual do usuário do Phonak Target



O software de ajuste Phonak Target destina-se ao uso em ambiente clínico por profissionais de saúde auditiva qualificados, para a configuração, a programação e o ajuste de aparelhos auditivos com base nos requisitos específicos do paciente. Este manual do usuário fornece uma introdução detalhada ao ajuste de aparelhos auditivos com o Phonak Target. Adicionalmente, é possível encontrar [News] (Novidades) na tela inicial do Phonak Target.

### Índice

Estrutura e navegação .....	2
Preparo dos aparelhos auditivos e CROS .....	2
Modo Junior .....	2
Verificação do receptor e parâmetros acústicos .....	3
Teste de Microfonia Real Ear .....	4
AudiogramDirect .....	4
Ajuste Global .....	4
TargetMatch .....	4
Assistente de verificação .....	5
Ajuste fino .....	5
SoundRecover2 .....	6
Tinnitus Balance .....	6
Opções do dispositivo .....	7
Considerações sobre o ajuste bimodal .....	7
Acesso Remoto .....	7
Informações de conformidade e descrições dos símbolos .....	10
Requisitos de sistema .....	12

## Estrutura e navegação

As três guias [Client] (Paciente), [Instruments] (Aparelhos) e [Fitting] (Ajuste), bem como a tela acima, permitem uma navegação fácil e fornecem informações de status.

Você pode passar o mouse sobre cada um dos ícones na tela para ver informações importantes, como data de criação do audiograma, números de série dos aparelhos auditivos, método prescritivo, status do teste de microfonia, lado do Bluetooth® e muito mais.

Client	Instruments	Fitting
Todas as informações do paciente, como dados pessoais, audiograma, RECD e REUG são encontradas em [Client] (Paciente).	Aparelhos auditivos, parâmetros acústicos e acessórios são encontrados em [Instruments] (Aparelhos).	Todas as regulagens e ajustes finos do aparelho auditivo podem ser feitos em [Fitting] (Ajuste).

## Preparo dos aparelhos auditivos e CROS

### iCube II ou Noahlink Wireless™

Não é necessário nenhum cabo para os aparelhos auditivos. Basta inserir a bateria e ligar o aparelho auditivo fechando o compartimento de bateria. Caso seja recarregável, ligue o aparelho auditivo.

### NOAHlink™ ou HI-PRO® 2

Conecte os cabos de programação aos aparelhos auditivos e ao programador. Use cabos da marca Phonak.

### Aparelhos auditivos Phonak Trial™

Os aparelhos auditivos Phonak Trial são oferecidos como aparelhos auditivos BTE e RIC com conectividade direta.

Na barra de menu preta inferior, clique em [Trial & tools] (Trial & Ferramentas). Selecione [Trial hearing aids] (Aparelhos auditivos Trial) e [Configure] (Configurar). Selecione o nível de desempenho desejado e pressione [Continue] (Continuar). Assim que o processo estiver concluído, os dispositivos estarão prontos para serem ajustados em uma sessão de ajuste.

## Modo Junior

Dependendo da idade da criança, o modo Junior oferece padrões para DSL ou NAL específicos da idade e configurações do aparelho auditivo otimizadas para responder às necessidades das crianças e de suas famílias. O modo Junior inclui quatro faixas etárias:

- 0–3 anos
- 4–8 anos
- 9–12 anos
- 13–18 anos

Essas configurações padrão são aprovadas pelo Comitê de consulta pediátrico da Phonak e a National Acoustics Laboratories. Eles oferecem um ponto de partida para ajustes pediátricos eficientes e flexíveis. Em [Setup] (Configuração), você pode personalizar e alterar os padrões do modo Junior para melhor se adequarem ao seu fluxo de trabalho de ajuste pediátrico.

Inserir a data de nascimento dará automaticamente início a uma solicitação de ajuste do modo Junior para crianças de 0–18 anos de idade após a abertura de uma nova sessão de paciente. É possível alterar manualmente a faixa etária adequada para a criança no menu suspenso caso se observe que a idade comportamental/física seja diferente da sua idade cronológica.

Clique em [Apply Junior mode] (Aplicar modo Junior) para continuar.

Uma notificação para anexar uma solução de trava de segurança para crianças entre 0–3 anos será exibida quando os aparelhos auditivos forem conectados inicialmente. Se o aparelho auditivo disponível não tiver uma solução de trava de segurança, será exibida uma notificação diferente.

## Transferir ajuste

O Target permite que você transfira as configurações de uma sessão de ajuste para uma nova seleção de aparelhos auditivos. A ferramenta de transferência de ajuste pode ser encontrada em [Fitting] (Ajuste) no menu suspenso, localizado na barra de menu preta superior. Durante o processo de transferência, o Target irá avisá-lo sobre quais configurações podem ou não ser transferidas.

A transferência de um ajuste não é possível de ou para um ajuste bimodal.

## Conectar os aparelhos auditivos

Na sessão de ajuste do paciente, confirme que é exibido o programador correto. Para mudar de programador, use a seta suspensa junto ao programador na tela.

Clique em [Connect] (Conectar) para iniciar o ajuste. Os aparelhos auditivos conectados serão apresentados na tela. Os dispositivos disponíveis para pareamento serão automaticamente exibidos.

Se um dispositivo não for encontrado, abra/feche a gaveta de pilha ou ligue/desligue os aparelhos auditivos recarregáveis para iniciar o modo de pareamento.

Pressione o botão multifunção no aparelho auditivo para destacá-lo na lista quando estiverem disponíveis vários dispositivos ou para confirmar o lado a ser atribuído a um paciente.

Os dados do audiograma do NOAH™ serão automaticamente importados para o Phonak Target e considerados no pré-cálculo. Numa versão autônoma do Target, insira o audiograma na tela [Audiogram] (Audiograma).

## Verificação do receptor e parâmetros acústicos

Em [Instruments] > [Acoustic parameters] (Aparelhos > Parâmetros acústicos), introduza ou confirme as informações de acoplamento corretas.

Se o paciente tiver uma peça personalizada fabricada pela Phonak, o código acústico da peça pode ser inserido. O código acústico é um código de seis dígitos impresso na peça.

O receptor acoplado ao aparelho auditivo é automaticamente verificado em relação ao que está selecionado no Target quando são conectados aparelhos auditivos. Essa verificação pode também ser executada ao clicar em [Check] (Verificar) na tela de parâmetros acústicos. Se houver uma incompatibilidade, é possível retificá-la na tela de parâmetros acústicos ou substituindo o receptor para corresponder ao que está inserido no Target.

## Acessórios

Os acessórios podem ser selecionados manualmente em [Instruments] > [Accessories] (Aparelhos > Acessórios). Verifique [Show only compatible accessories] (Mostrar apenas acessórios compatíveis) para ver apenas a lista de acessórios que são compatíveis com os aparelhos auditivos selecionados.

## Teste de Microfonia Real Ear

Clique em [Fitting] (Ajuste) para acessar [Feedback & real ear test] (Teste de Microfonia Real Ear). O teste de microfonia pode ser executado em ambas as orelhas de maneira simultânea ou em uma orelha de cada vez. Clique em [R] / [Start both] / [L] (D/Iniciar os dois/E) para iniciar o teste.

## AudiogramDirect

O AudiogramDirect é um teste de audição in situ incluído no Phonak Target. Você pode testar a audição dos pacientes diretamente por meio de seus aparelhos auditivos. O AudiogramDirect não substitui os exames audiológicos de diagnóstico.

Para alterar o comportamento padrão das mensurações UCL e VA, acesse [Setup] > [Fitting session] > [AudiogramDirect] (Configuração > Sessão de ajuste > AudiogramDirect).

Clique em [AudiogramDirect] > [Start] (AudiogramDirect > Início) para testar os limiares auditivos da via aérea (VA) e os limiares de desconforto (UCLs) usando os aparelhos auditivos conectados. As mensurações UCL são opcionais e ficam desabilitadas durante uma sessão de Acesso Remoto da Phonak.

## Ajuste Global

Acesse [Global tuning] > [Initial fitting] (Ajuste Global > Ajuste inicial) se forem necessários ajustes do nível de ganho, da compensação da oclusão ou da compressão. As configurações de nível de ganho e de compressão são baseadas na experiência de uso do paciente e no método prescritivo selecionado.

Dependendo dos aparelhos auditivos conectados, podem ser acessadas ferramentas adicionais como o [Tinnitus Balance] e o [CROS Balance] (Equilíbrio CROS) através da guia na parte inferior da tela. Para ajustar a razão de intensidade entre o dispositivo CROS e o aparelho auditivo, clique em [CROS Balance] (Equilíbrio CROS).

## Auto aclimatização

Aclimate automaticamente um paciente a um nível de ganho geral mais alto, definindo um nível de ganho alvo que você deseja que o aparelho auditivo alcance e o número de dias que o aparelho auditivo precisará para atingir esse ganho alvo.

Selecione [Auto acclimatization] (auto Aclimatização) no menu de nível de ganho na guia [Initial fitting] (Ajuste inicial). Especifique o nível inicial, o nível final e a duração na qual o ganho do aparelho auditivo aumenta automaticamente para o nível final definido.

## TargetMatch

O TargetMatch é um sistema de orientação automatizado para medidas na orelha real. Ele orienta você através de um fluxo de trabalho etapa a etapa de colocação do tubo sonda, obtenção de medidas na orelha real e correspondência de alvo automática.

O TargetMatch está disponível ao usar o Target no NOAH.

Clique em [R] / [Start both] / [L] (D/Iniciar os dois/E) para iniciar o TargetMatch. O assistente irá guiá-lo por uma série de etapas.

## Assistente de verificação

Ao realizar a verificação fora do TargetMatch, a ampla variedade de esquemas de processamento do sinal, variáveis de ganho e compressão, diminuição de frequência e algoritmos de gerenciamento de ruído nos aparelhos auditivos podem impactar na verificação das configurações de ganho e MPO. Para enfrentar esses desafios, habilite o Assistente de verificação para desligar os recursos adaptativos e simplificar o processo de verificação.

O Assistente de verificação pode ser acessado em [Fine tuning] > [Gain & MPO] > [Verification assistant] (Ajuste fino > Ganho & MPO > Assistente de verificação). O assistente irá guiá-lo por uma série de etapas.

## Ajuste fino

O Ajuste fino dá acesso a funcionalidades de ajuste mais específicas, como ajuste de ganho e MPO, bem como a recursos de desempenho auditivo e de limpeza do som, para um ajuste individualizado.

O lado esquerdo da tela [Fine tuning] (Ajuste fino) é usado para manipular os programas. O programa inicial, a estrutura de programa e os programas de transmissão sem fio podem ser personalizados aqui.

Clique em [All programs] (Todos os programas) para ajustar todos os programas simultaneamente. Clique em [AutoSense OS] para modificar todos os programas automáticos acústicos ou em [AutoSense OS (streaming)] (AutoSense OS [transmissão sem fio]) para modificar o AutoSense OS™ para transmissão sem fio.

Para modificar um só programa, clique no programa, por exemplo, [Calm situation] (Situações silenciosas), na lista e ajuste conforme necessário.

Clique no ícone [+] para adicionar um programa manual adicional.

As setas de função desfazer ou refazer encontram-se próximas a [Fine tuning] (Ajuste fino) e podem ser usadas para desfazer ou refazer etapas na tela de ajuste fino.

Os valores de ganho são ajustáveis para sons de entrada fracos, moderados e fortes, assim como para MPO.

### Ajuste fino de audibilidade

As amostras de som selecionáveis e o ganho relacionado são exibidos na visualização das curvas. Podem ser emitidas amostras de som para simular um ambiente auditivo específico.

Os valores de ganho são exibidos para sons de entrada fracos, moderados e fortes. Os ajustes afetam somente os níveis de ganho e as frequências que são relevantes para melhorar a audibilidade dos estímulos selecionados, indicados pelos diferentes tons de vermelho/direito e de azul/esquerdo.

### Ajuste fino automático

Esta é uma ferramenta de ajuste fino com base na situação. Os ajustes disponíveis dependem da avaliação da situação do som do paciente. Dependendo do programa selecionado, é pré-selecionada uma amostra de som recomendada. Podem ser emitidas amostras de som para simular o ambiente auditivo.

### Opções de programa

As opções de programa podem ser ajustadas a partir das configurações padrão. Os recursos podem ser ativados, desativados ou alterados em intensidade individualmente para cada programa. Os alcances disponíveis em cada escala são visíveis e dependem do nível de desempenho.

Para aparelhos auditivos de conectividade direta, o comportamento de comutação padrão para acesso à transmissão sem fio pode ser modificado para TV Connector, Roger™ e PartnerMic™.

## SoundRecover2

O SoundRecover2 é um sistema de compressão de frequência com funcionamento adaptativo.

O SoundRecover2 está:

- Ligado por padrão para perdas auditivas planas ou em rampa em que o limiar de 8 kHz é de 45 dB NA ou inferior.
- Desligado por padrão para perdas auditivas em rampa invertida ( $8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$  melhor que 3 kHz).

Para desabilitar o SoundRecover2, clique em [Fine tuning] > [SoundRecover2] (Ajuste fino > SoundRecover2). Desabilite ao desmarcar a caixa de seleção [Enable SoundRecover2] (Habilitar SoundRecover2).

Para realizar o ajuste fino do SoundRecover2, clique em [Fine tuning] > [SoundRecover2] (Ajuste fino > SoundRecover2).

- Deslize na direção de [Audibility] (Audibilidade) para aumentar a capacidade de detectar um /s/ e um /sh/.
- Deslize na direção de [Distinction] (Distinção) para aumentar a capacidade de distinguir a diferença entre /s/ e /sh/.
- Deslize na direção de [Comfort] (Conforto) para aumentar a naturalidade dos sons, como vozes masculinas, a própria voz ou música.

## Tinnitus Balance

O gerador de ruído Tinnitus Balance fornece um meio de enriquecimento do som que pode ser utilizado como parte de um programa de tratamento do zumbido.

O gerador de ruído pode ser habilitado ou desabilitado em [Fitting] > [Global tuning] > [Tinnitus Balance] (Ajuste > Ajuste Global > Tinnitus Balance). Quando habilitado, o formato do ruído gerado é mostrado em verde. A exibição da curva deve ser definida como [Output] (Saída).

As características padrão são calculadas com base no audiograma do paciente. No menu suspenso de [Tinnitus Balance shape] (Configuração do Tinnitus Balance), o padrão [Set to hearing loss] (Ajustar para perda auditiva) pode ser alterado para [Set to white noise] [Ajustar para ruído branco] ou [Set to pink noise] (Ajustar para ruído rosa).

O nível de saída máximo do gerador de ruído Tinnitus Balance está limitado a 85 dB(A). De acordo com as recomendações comuns de exposição ao ruído, uma mensagem de advertência será exibida quando o nível do gerador de ruído excede 80 dB(A). Se isso ocorrer, o tempo máximo de uso recomendado por dia aparecerá abaixo do nível máximo de ruído.

Ajustes mais detalhados do gerador de ruído Tinnitus Balance podem ser encontrados em [Fine tuning]> [Tinnitus Balance] (Ajuste fino > Tinnitus Balance).

O Tinnitus Balance não está disponível nos aparelhos auditivos Phonak Sky™. A Phonak não possui diretrizes clínicas de ajuste recomendadas para ajustar o Tinnitus Balance em crianças menores de 18 anos.

## DataLogging

O DataLogging pode fornecer informações sobre os ambientes auditivos nos quais o paciente esteve e por quanto tempo. Para acessar informações do DataLogging, acesse [Fitting] > [DataLogging] (Ajuste > DataLogging).

## Opções do dispositivo

Ao clicar em [Device options] (Opções do dispositivo), é possível configurar opções do aparelho auditivo, como Manual controls (Controles manuais), Signals and alerts (Sinais e alertas), Startup behavior (Comportamento de início) ou DataLogging.

Quando o aparelho auditivo está conectado, cada uma das configurações pode ser demonstrada no aparelho auditivo em [Signals & alerts] (Sinais e alertas).

Em aparelhos auditivos de conectividade direta Phonak, é possível encontrar configurações adicionais, como a configuração do nome Bluetooth, o lado e o gerenciamento de pareamentos, clicando em [Bluetooth].

Existe a opção de enviar por e-mail ou imprimir um relatório de ajuste personalizado para o paciente levar para casa. O relatório contém informações do dispositivo, bem como informações dos programas.

## Considerações sobre o ajuste bimodal

O Phonak Naída™ Link M pode ser usado em ajuste bimodal com um processador de som Advanced Bionics (AB) Naída™ CI M. O Phonak Sky™ Link M pode ser usado em ajuste bimodal com um processador de som AB Sky CI™ M.

Abra a sessão de ajuste e confirme que é exibido o Noahlink Wireless. Conecte o aparelho auditivo e o processador de som para iniciar o ajuste. Os dispositivos disponíveis para pareamento serão automaticamente exibidos. Após a conexão do aparelho auditivo e do processador de som à sessão de ajuste do paciente, o Target alinhará automaticamente a estrutura de programa e as opções do dispositivo do aparelho auditivo para corresponder ao processador de som.

Continue usando o Phonak Target como faria em uma sessão de ajuste padrão para concluir o ajuste do aparelho auditivo Naída Link M ou Sky Link M.

O processador de som está no modo somente leitura. Não é possível efetuar ou salvar alterações no processador de som. É possível visualizar as configurações do processador de som e usar as informações para corresponder as configurações relevantes no lado do aparelho auditivo.

A conexão sem fio entre o aparelho auditivo e o processador de som é iniciada automaticamente quando eles são desconectados da sessão de ajuste.

## Acesso Remoto

O Acesso Remoto da Phonak é projetado para ajudar o ajuste do paciente fornecendo cuidados com o aparelho auditivo à distância.

### Requisitos

- Última versão disponível do software Phonak Target para uma experiência ideal.
- Versão mais atual do myPhonak app instalada no telefone celular do paciente.
- Conta PhonakPro Advanced ativada com Acesso Remoto. (Aplicável apenas em alguns países.)
- Um ajuste inicial do aparelho auditivo deve ser realizado na clínica.
- Computador com webcam ou microfone integrado ou webcam e microfone externos conectados ao computador. Para uma melhor qualidade sonora, use fones de ouvido com uma conexão de microfone.

- Conexão à Internet estável (Wi-Fi, LAN ou 4G) com pelo menos 5 Mbit/s de velocidade de transferência de dados para uploads e downloads. Pacientes que usam 4G podem incorrer em cobranças adicionais pelo uso de dados, dependendo do contrato.

A conexão à Internet pode ser verificada no Target para garantir que a configuração seja apropriada para uma sessão do Acesso Remoto. Clique em [Setup] > [Internet] > [Internet services] > [Connection test] (Configuração > Internet > Serviços de Internet > Teste de conexão). Depois de concluída a verificação, o status será exibido.

### **Configuração do Acesso Remoto**

Selecione o paciente para Acesso Remoto. Se mais de uma clínica estiver disponível, selecione a clínica onde a sessão remota será realizada.

Clique em [PhonakPro login] (Login do PhonakPro) para entrar no PhonakPro ou para criar uma nova conta PhonakPro. Uma conta PhonakPro só é aplicável em alguns países.

Um ajuste inicial do aparelho auditivo deve ser realizado na clínica. Ao clicar em [Save & close session] (Salvar & fechar sessão), o Acesso Remoto é habilitado.

Para ativar o Acesso Remoto em aparelhos auditivos compatíveis de um paciente existente, os aparelhos auditivos devem ser conectados ao Target na clínica. Ao salvar a sessão, o ajuste remoto é ativado.

- O paciente deve baixar o myPhonak app em seu smartphone e parear os aparelhos auditivos com o aplicativo antes que uma sessão de Acesso Remoto possa ocorrer.


### **Chamada de vídeo e sessão de acompanhamento**

Recomenda-se que o paciente tenha baterias novas em seus aparelhos auditivos ou carga suficiente em seus aparelhos auditivos recarregáveis antes de se conectar à sessão de Acesso Remoto.

Clique em [Start Remote Support] (Iniciar Acesso Remoto). Você e seu paciente serão conectados à chamada de vídeo. Pode ser necessário esperar que o paciente entre na sessão de Acesso Remoto Phonak com o myPhonak app.

Uma vez conectado, você verá e ouvirá seu paciente. Certifique-se de que o vídeo e o microfone do seu computador estejam habilitados. A alternância entre um microfone integrado ou externo ou uma webcam pode ser realizada antes ou durante uma sessão clicando na roda de configurações que está localizada no canto superior direito da tela do Acesso Remoto.

Assim que o paciente entra na sessão de Acesso Remoto e aceita as solicitações de câmera e microfone em seu smartphone, os dois vídeos são exibidos na tela.

O ícone  fica visível quando você estabelece conexão com os aparelhos auditivos do paciente. Assim que os aparelhos auditivos estejam conectados, use o Target como faria normalmente em uma sessão de acompanhamento. Os aparelhos auditivos são ativados e todos os ajustes feitos são enviados aos aparelhos auditivos em tempo real.

Não é possível encerrar o Acesso Remoto Phonak com o paciente até que a sessão de ajuste no Target seja salva e fechada. No caso de a conexão entre os aparelhos auditivos do paciente e o Target ser interrompida durante uma sessão ativa de Acesso Remoto, os aparelhos auditivos serão reiniciados e manterão o último ajuste válido.



## Concluir a sessão de ajuste

Você pode finalizar a sessão a qualquer momento clicando em [Save & close session] (Salvar & fechar sessão) no canto superior direito da tela. Selecione os itens para salvar. A caixa de diálogo Save (Salvar) confirmará a gravação com sucesso dos aparelhos auditivos e dos acessórios. Após salvar, o Phonak Target o guiará para a tela inicial. Se estiver trabalhando no NOAH, é possível voltar para o NOAH clicando em [Back to NOAH] (Voltar para o NOAH) no canto superior direito da tela inicial.

## Informações de conformidade e descrições dos símbolos

### Informações de conformidade

Europa: Declaração de conformidade

Por meio deste, a Sonova AG declara que este produto atende aos requisitos do Regulamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745. O texto completo da declaração de conformidade pode ser obtido por meio do fabricante: [www.phonak.com/us/en/certificates](http://www.phonak.com/us/en/certificates)

Para obter uma cópia impressa gratuita das instruções de uso, entre em contato com o seu representante local. Uma cópia será enviada no prazo de 7 dias.

Qualquer incidente grave que ocorra relacionado a este produto deve ser comunicado ao representante local e às autoridades competentes do estado de residência. Um incidente grave é descrito como qualquer incidente que, direta ou indiretamente, resulte ou possa resultar em qualquer um dos seguintes casos:

- a) óbito de um paciente, usuário ou outra pessoa
- b) deterioração grave, temporária ou permanente, do estado de saúde de um paciente, usuário ou outra pessoa
- c) ameaça grave à saúde pública

### Aviso de segurança:

Os dados do paciente são dados privados e a sua proteção é importante:

- Certifique-se de que seu sistema operacional esteja atualizado.
- Tenha o login de usuário do Windows ativado, use senhas fortes e mantenha as credenciais em segredo.
- Use uma proteção adequada e atualizada contra malware e antivírus.








Dependendo das leis nacionais, poderá ser necessário criptografar todos os dados dos pacientes para não ser responsabilizado em caso de perda e/ou roubo de dados. É possível usar a criptografia de unidade de disco (por exemplo, o Microsoft BitLocker gratuito) para proteger todos os dados do seu computador. Se estiver trabalhando no NOAH, considere usar a criptografia do banco de dados do NOAH.

Certifique-se de manter os dados em segurança sempre:

- Ao transferir dados por meio de canais não seguros, envie dados anônimos ou criptografe-os.
- Proteja os backups de dados não somente contra a perda de dados, mas também contra roubo.
- Remova todos dados da mídia de dados que não são mais usados ou serão descartados.

Esteja ciente de que esta lista não é exaustiva.

## Descrições dos símbolos

	<p>Com o símbolo CE, a Sonova AG confirma que este produto atende aos requisitos do Regulamento de Dispositivos Médicos 2017/745 (UE). Os números após o símbolo CE correspondem ao código das instituições certificadas que foram consultadas sob o regulamento mencionado acima.</p>
 <b>Nome, endereço, data</b>	<p>A combinação dos símbolos "fabricante do dispositivo médico" e "data de fabricação", conforme o Regulamento de Dispositivos Médicos 2017/745 (UE).</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>EC</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 5px;"> <b>REP</b> </div>	<p>Este símbolo indica o representante autorizado na Comunidade Europeia. O EC REP (Representante autorizado da UE) também é o importador da União Europeia.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>MD</b> </div>	<p>Este símbolo indica que o equipamento é um dispositivo médico</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>REF</b> </div>	<p>Indica o número de catálogo do fabricante para que o dispositivo médico possa ser identificado.</p>
	<p>Consulte as instruções de uso. As instruções podem ser obtidas no site <a href="http://www.phonakpro.com">www.phonakpro.com</a>.</p>
	<p>Fornece mais esclarecimentos sobre um recurso ou uma funcionalidade.</p>
	<p>Destaca informações de ajuste relevantes que estão sendo aplicadas</p>
	<p>Indica uma restrição na funcionalidade que pode ter um impacto na experiência do paciente ou destaca informações importantes que exigem sua atenção</p>
	<p>Selo de certificação HIMSA – NOAHSEAL</p>

## Requisitos de sistema

<b>Sistema operacional</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10, Home/Pro/Enterprise</li><li>• Windows 8.1, Pro/Enterprise</li><li>• Windows 7, SP mais recente, Enterprise com atualização de segurança estendida</li></ul>
<b>Processador</b>	Intel Core ou melhor desempenho
<b>RAM</b>	4 GB ou mais
<b>Espaço livre no disco rígido</b>	3 GB ou mais
<b>Resolução de tela</b>	1280 x 1024 pixels ou mais
<b>Placa gráfica</b>	16 milhões (24 bits) de cores da tela ou mais
<b>Unidade</b>	DVD
<b>Porta serial COM</b>	Somente se RS-232 HI-PRO for utilizado
<b>Portas USB</b> Uma para cada finalidade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador Bluetooth</li><li>• Programação de acessórios</li><li>• HI-PRO se utilizado via porta USB</li><li>• Noahlink Wireless</li></ul>
<b>Interfaces de programação</b>	Noahlink Wireless/iCube II/NOAHlink/RS-232 HI-PRO/HI-PRO USB/HI-PRO 2
<b>Driver Noahlink</b>	Última versão disponível
<b>Driver Noahlink Wireless</b>	Última versão disponível
<b>Conexão à Internet</b>	Recomendada
<b>Placa de som</b>	Estéreo ou surround 5.1
<b>Sistema de reprodução</b>	20 Hz–14 kHz (+/- 5 dB), 90 dB
<b>Versão NOAH</b>	Última versão (NOAH 4.4 2280 ou superior) Verifique as limitações do NOAH para sistemas operacionais Windows de 64 bits em <a href="http://www.himsa.com">http://www.himsa.com</a>
<b>TargetMatch</b>	NOAH versão 4.4.2280 ou superior Natus® Otosuite 4.81.00 ou superior Natus Aurical FreeFit para REM & Aurical HIT para mensurações de câmara anecoica

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Sonova AG é feito sob licença.

Marca CE aplicada em 2021



18/08/2021

**Fabricante:**  
Sonova AG  
Laubisrütistrasse 28  
CH-8712 Stäfa  
Suíça



058-0125-719

Phonak Target 7.1.9 DVD