

# Phonak

# Target 7.1.9

## Instrucciones de uso de Phonak Target



El software de adaptación Phonak Target ha sido diseñado para el uso por parte de audioprotesistas cualificados en un entorno clínico a fin de configurar, programar y adaptar los audífonos según los requisitos específicos del usuario. Estas instrucciones de uso proporcionan una introducción detallada a la adaptación del audífono con Phonak Target. Además, encontrará [News] (Novedades) en la pantalla de inicio de Phonak Target.

### Índice general

Estructura y navegación.....	2
Preparación de los audífonos y de CROS .....	2
Modo Junior .....	2
Comprobación del auricular y parámetros acústicos .....	3
Test de realimentación y oído real .....	4
AudiogramDirect.....	4
Ajuste básico .....	4
TargetMatch.....	4
Asistente de verificación .....	5
Ajuste fino .....	5
SoundRecover2 .....	6
Tinnitus Balance .....	6
Opciones del dispositivo .....	7
Consideraciones sobre la adaptación bimodal .....	7
Soporte Remoto.....	7
Información de cumplimiento de la normativa y descripciones de los símbolos.....	9
Requisitos del sistema.....	12

## Estructura y navegación

Las tres pestañas [Client] (Usuario), [Instruments] (Audífonos) y [Fitting] (Adaptación), además del panel de control de arriba, le ofrecen una navegación fácil e información del estado.

Puede pasar el ratón sobre cada uno de los iconos del panel de control para ver información clave, como la fecha de creación del audiograma, los números de serie de los audífonos, la fórmula de cálculo, el estado de la prueba de realimentación, el lado de Bluetooth®, etc.

Client	Instruments	Fitting
Toda la información del usuario, como datos personales, audiograma, RECD y REUG, se encuentran en [Client] (Usuario).	Los audífonos, parámetros acústicos y accesorios se encuentran en [Instruments] (Audífonos).	Todos los ajustes y ajustes finos del audífono se pueden realizar en [Fitting] (Adaptación).

## Preparación de los audífonos y de CROS

### iCube II o Noahlink Wireless™

No se necesitan cables para los audífonos. Solo inserte la pila y encienda el audífono cerrando el portapilas. Para utilizar audífonos recargables, solo debe encender el audífono

### NOAHlink™ o HI-PRO® 2

Conecte los cables de programación a los audífonos y al dispositivo de adaptación. Use cables con la etiqueta de Phonak.

### Audífonos Phonak Trial™

Los audífonos Phonak Trial se ofrecen como BTE y RIC con conectividad directa.

En la barra de menú negra de la parte inferior, haga clic en [Trial & tools] (Trial y herramientas). Seleccione [Trial hearing aids] (Audífonos Trial) y [Configure] (Configurar). Seleccione el nivel de rendimiento deseado y pulse [Continue] (Continuar). Una vez completado el proceso, los audífonos están listos para ajustarse en una sesión de adaptación.

## Modo Junior

En función de la edad del niño, el modo Junior ofrece ajustes predeterminados específicos de DSL o NAL para cada edad, así como configuraciones del audífono optimizadas para satisfacer las necesidades de los niños y sus familias. El modo Junior abarca cuatro intervalos de edad:

- 0-3 años
- 4-8 años
- 9-12 años
- 13-18 años

El Comité asesor de audiología pediátrica de Phonak y el National Acoustics Laboratory avalan estas configuraciones por defecto, que suponen un punto de partida para lograr adaptaciones pediátricas flexibles y eficientes. En [Setup] (Configuración), puede personalizar y cambiar los parámetros por defecto del modo Junior para que se adapten mejor a su flujo de trabajo de adaptación pediátrica.

Al introducir la fecha de nacimiento, se activará automáticamente una opción de adaptación del modo Junior para niños entre 0 y 18 años de edad tras abrir una nueva sesión del usuario. Puede cambiar manualmente el intervalo de

edad del niño que corresponda en el menú desplegable si cree que la edad conductual o física es diferente de la edad cronológica por defecto.

Haga clic en [Apply Junior mode] (Aplicar modo Junior) para continuar.

Al conectar por primera vez los audífonos, aparecerá una notificación que indica que se tiene que incorporar una solución de seguridad para niños de 0-3 años. Si el audífono disponible no tiene una solución de seguridad, aparecerá una notificación diferente.

## Transferir la adaptación

Target le permite transferir ajustes de una sesión de adaptación a una nueva selección de audífonos. La herramienta de transferencia de adaptación se encuentra en el menú desplegable [Fitting] (Adaptación), que se encuentra en la barra de menú negra de la parte superior. Durante el proceso de transferencia, Target le indicará sobre los ajustes que se pueden o no se pueden transferir.

La transferencia de una adaptación no es posible hacia o desde una adaptación bimodal.

## Conexión de los audífonos

En la sesión de adaptación del usuario, confirme que se muestra el dispositivo de adaptación correcto. Para cambiar el dispositivo de adaptación, utilice la flecha desplegable que se encuentra junto al dispositivo de adaptación en el panel de control.

Haga clic en [Connect] (Conectar) para comenzar la adaptación. Los audífonos conectados aparecerán en el panel de control. Los dispositivos disponibles para el emparejamiento aparecerán automáticamente.

Si no se encuentra un dispositivo, abra/cierre la tapa del portapilas o apague/encienda los audífonos recargables para iniciar el modo de emparejamiento.

Pulse el botón multifunción del audífono para resaltarlo en la lista cuando haya varios dispositivos disponibles o para confirmar el lado que se asignará a un usuario.

Los datos del audiograma de Noah™ se importarán automáticamente en Phonak Target y se tendrán en cuenta para el cálculo previo. En una versión independiente de Target, introduzca el audiograma en la pantalla [Audiogram] (Audiograma).

## Comprobación del auricular y parámetros acústicos

En [Instruments] (Audífonos) > [Acoustic parameters] (Parámetros acústicos), introduzca o confirme la información de acoplamiento correcta.

Si el usuario cuenta con un auricular personalizado fabricado por Phonak, se puede introducir el código acústico que aparece en el auricular. El código acústico es un código de seis dígitos impreso en el auricular.

El auricular conectado incorporado al audífono se comprueba automáticamente según lo que haya seleccionado en Target cuando se conectan los audífonos. Esta comprobación también se puede realizar haciendo clic en [Check] (Comprobar) en la pantalla de parámetros acústicos. Si hay una disparidad, puede rectificarla en la pantalla de parámetros acústicos o mediante la sustitución del auricular para que se corresponda con lo que se introdujo en Target.

## Accesorios

Los accesorios se pueden seleccionar manualmente en [Instruments] (Audífonos) > [Accessories] (Accesorios). Marque [Show only compatible accessories] (Mostrar solo accesorios compatibles) para ver únicamente la lista de accesorios que son compatibles con los audífonos seleccionados.

## Test de realimentación y oído real

Haga clic en [Fitting] (Adaptación) para acceder a [Feedback & real ear test] (Test de realimentación y oído real). El test de realimentación se puede ejecutar en ambos oídos o en un oído por vez. Haga clic en [R] (D)/[Start both] (Iniciar ambos)/[L] (I) para iniciar el test.

## AudiogramDirect

AudiogramDirect es una prueba auditiva in situ dentro del software Phonak Target. Puede comprobar la audición de los usuarios directamente a través de sus audífonos. AudiogramDirect no sustituye las evaluaciones audiológicas de diagnóstico.

Para cambiar el comportamiento de medidas UCL y AC por defecto, vaya a [Setup] (Configuración) > [Fitting session] (Sesión de adaptación) > [AudiogramDirect].

Haga clic en [AudiogramDirect] > [Start] (Comenzar) para medir los umbrales auditivos de conducción aérea (AC) y los niveles de confort de sonido (UCL) con los audífonos conectados. Las medidas UCL son opcionales y está desactivadas durante la sesión de Soporte Remoto de Phonak.

## Ajuste básico

Vaya a [Global tuning] (Ajuste Básico) > [Initial fitting] (Adaptación inicial) si es necesario realizar ajustes de nivel de ganancia, compensación de oclusión o compresión. Los ajustes del nivel de ganancia y de compresión se basan en la experiencia de uso del usuario y en la fórmula de adaptación seleccionada.

En función de los audífonos conectados, es posible acceder a otras herramientas, como [Tinnitus Balance] y [CROS Balance], mediante la pestaña en la parte inferior de la pantalla. Para ajustar el nivel de intensidad entre el dispositivo CROS y el audífono, haga clic en [CROS Balance] (Balance CROS).

### Auto Acomodación

Acomode a un usuario automáticamente a un nivel global de ganancia más alto. Para ello, establezca un nivel de ganancia objetivo que desee que alcance el audífono y el número de días durante los que el audífono debe alcanzar esa ganancia objetivo.

Seleccione [Auto acclimatization] (Auto Acomodación) en el menú de nivel de ganancia en la pestaña [Initial fitting] (Adaptación inicial). Especifique el nivel inicial, el nivel final y la duración en la que la ganancia del audífono aumenta automáticamente hasta alcanzar el nivel final establecido.

## TargetMatch

TargetMatch es un sistema de guía automatizado para medidas en oído real. Este le guía, mediante un flujo de trabajo paso a paso, en la colocación de tubo sonda, la obtención de medidas en oído real y cumplimiento de objetivos de forma automática.

TargetMatch está disponible al usar Target dentro de Noah.

Haga clic en [R] (D)/[Start both] (Iniciar ambos)/[L] (I) para iniciar TargetMatch. A continuación, el asistente le guiará a través de una serie de pasos.

## Asistente de verificación

Al realizar la verificación fuera de TargetMatch, la amplia variedad de esquemas de procesamiento de la señal, las variables de ganancia y compresión, la reducción de frecuencias, así como los algoritmos de gestión de ruido de los audífonos también influyen en la verificación de los ajustes de MPO y la ganancia. Para superar estas dificultades, habilite el asistente de verificación para desactivar las funciones adaptativas y conseguir un proceso de verificación optimizado.

Se puede acceder al asistente de verificación mediante [Fine tuning] (Ajuste Fino) > [Gain & MPO] (Ganancia y MPO) > [Verification assistant] (Asistente de verificación). Posteriormente, el asistente le guiará a través de una serie de pasos.

## Ajuste fino

El ajuste fino proporciona acceso a funcionalidades de adaptación más específicas, como el ajuste de la ganancia y MPO, así como a las funciones de rendimiento auditivo y limpieza del sonido, para realizar una adaptación individualizada.

El lado izquierdo de la pantalla [Fine tuning] (Ajuste Fino) se utiliza para gestionar los programas. Aquí, se pueden personalizar el programa de inicio, la estructura del programa y los programas de transmisión.

Haga clic en [All programs] (Todos los programas) para ajustar todos los programas al mismo tiempo. Haga clic en [AutoSense OS] para modificar todos los programas automáticos acústicos o en [AutoSense OS (streaming)] (AutoSense OS [transmisión]) para modificar AutoSense OS™ para las transmisiones.

Para modificar un programa específico, haga clic en el programa, por ejemplo [Calm situation] (Ambiente tranquilo), en la lista y ajuste según sea necesario.

Haga clic en el icono [+] para añadir otro programa manual.

Las flechas para deshacer/rehacer se encuentran junto a [Fine tuning] (Ajuste Fino), y se pueden usar para deshacer o rehacer pasos en la pantalla de ajuste fino.

Los valores de ganancia pueden ajustarse para sonidos de entrada suaves, moderados e intensos, así como MPO.

### Ajuste fino de audibilidad

Los sonidos de muestra seleccionables y las ganancias relacionadas aparecen en la visualización de curvas. Los sonidos de muestra pueden reproducirse para simular un entorno sonoro específico.

Los valores de ganancia se muestran para sonidos de entrada suaves, moderados e intensos. Los ajustes solo afectan a los niveles de ganancia y las frecuencias que son importantes para aumentar la audibilidad del estímulo seleccionado, que se indica con diferentes sombreados de rojo (derecha) y azul (izquierda).

### Ajuste fino automático

Es una herramienta de ajuste fino basada en la situación. Los ajustes disponibles dependen de la evaluación del entorno sonoro del usuario. Dependiendo del programa seleccionado, se seleccionará previamente un sonido de muestra recomendado. Las muestras de sonido pueden reproducirse para simular el entorno sonoro.

### Opciones de programa

Las opciones de programa se pueden ajustar en los ajustes por defecto. Estas características se pueden activar, desactivar o regular su intensidad para cada programa individualmente. Los rangos disponibles dentro de cada escala son visibles y dependen del niveles de rendimiento.

En los audífonos de conectividad directa es posible modificar el comportamiento de cambio por defecto para acceder a la transmisión de TV Connector, Roger™ y PartnerMic™.

## SoundRecover2

SoundRecover2 es un sistema de compresión frecuencial con comportamiento adaptativo.

SoundRecover2:

- Está encendido por defecto para pérdidas auditivas planas o con pendiente donde el umbral de 8 kHz es 45 dB HL o inferior.
- Está apagado por defecto para las pérdidas con pendiente inversa ( $8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$  mejor que 3 kHz).

Para deshabilitar SoundRecover2, haga clic en [Fine tuning] (Ajuste Fino) > [SoundRecover2]. Para deshabilitarlo, desmarque la casilla de verificación [Enable SoundRecover2] (Habilitar SoundRecover2).

Para realizar el ajuste fino de SoundRecover2, haga clic en [Fine tuning] (Ajuste Fino) > [SoundRecover2].

- Deslice hacia [Audibility] (Audibilidad) para aumentar la capacidad de detectar una /s/ y una /sh/.
- Deslice hacia [Distinction] (Distinción) para aumentar la capacidad de distinguir la diferencia entre /s/ y /sh/.
- Deslice hacia [Comfort] (Confort) para aumentar la naturalidad de los sonidos, como las voces de hombre, la voz propia o la música.

## Tinnitus Balance

El generador de ruido Tinnitus Balance ofrece un medio de enriquecimiento sonoro que se puede utilizar como parte de un programa de tratamiento de acúfenos.

El generador de ruido se puede habilitar o deshabilitar en [Fitting] (Adaptación) > [Global tuning] (Ajuste básico) > [Tinnitus Balance]. Cuando se activa, la forma del ruido generado se muestra en verde. La visualización de la curva se debe establecer en [Output] (Presión de salida).

Las características por defecto se calculan en función del audiograma del usuario. En el menú desplegable de [Tinnitus Balance shape] (Forma de Tinnitus balance), el ajuste por defecto, [Set to hearing loss] (Establecer a la pérdida auditiva), se puede cambiar a [Set to white noise] (Establecer ruido blanco) o [Set to pink noise] (Establecer ruido rosa).

El nivel de salida máximo del generador de ruido Tinnitus Balance está limitado a 85 dB(A). De acuerdo con las recomendaciones habituales sobre la exposición al ruido, se mostrará un mensaje de advertencia cuando el nivel del generador de ruido supere los 80 dB(A). Si se produjera esta situación, aparecerá el tiempo de uso diario máximo recomendado debajo del nivel de ruido máximo.

Para efectuar ajustes más detallados en el generador de ruido Tinnitus Balance, vaya a [Fine Tuning] (Ajuste Fino) > [Tinnitus Balance].

Tinnitus Balance no está disponible en audífonos Phonak Sky™. Phonak no tiene directrices de adaptación clínica recomendadas para la adaptación de Tinnitus Balance a niños menores de 18 años de edad.

## DataLogging

DataLogging puede ofrecer información sobre los ambientes sonoros en los que el usuario ha estado y durante cuánto tiempo. Para acceder a la información de DataLogging, vaya a [Fitting] (Adaptación) > [DataLogging].

## Opciones del dispositivo

Al hacer clic en [Device options] (Opciones del dispositivo), puede configurar las opciones del audífono, como controles manuales, señales y alertas, comportamiento del inicio o DataLogging.

Cuando el audífono está conectado, se puede realizar una demostración de cada configuración en el audífono en [Signals & alerts] (Señales y alertas).

Con audífonos de conectividad directa de Phonak, pueden encontrarse ajustes adicionales, como la configuración del nombre de la conexión Bluetooth, emparejamientos laterales y gestión de emparejamientos, haciendo clic en [Bluetooth].

Existe la opción de enviar por correo electrónico o imprimir un informe de adaptación personalizable para que el usuario se lo lleve a casa. El informe contiene información del dispositivo e información de programas.

## Consideraciones sobre la adaptación bimodal

Phonak Naída™ Link M se puede usar en la adaptación bimodal con un procesador de sonido Naída™ CI M de Advanced Bionics (AB). Phonak Sky™ Link M se puede usar en la adaptación bimodal con un procesador de sonido Sky CI™ M de AB.

Abra la sesión de adaptación y confirme que se muestra Noahlink Wireless. Para iniciar la adaptación, conecte tanto el audífono como el procesador de sonido. Los dispositivos disponibles para el emparejamiento aparecerán automáticamente. Tras la conexión del audífono y el procesador de sonido en la sesión de adaptación del usuario, Target adaptará automáticamente la estructura del programa y las opciones del dispositivo del audífono para que se correspondan con el procesador de sonido.

Para completar la adaptación del audífono Naída Link M o Sky Link M, siga utilizando Phonak Target como lo haría en una sesión de adaptación estándar.

El procesador de sonido está en modo de solo lectura. No es posible realizar ni guardar cambios en el procesador de sonido. Puede visualizar los ajustes del procesador de sonido y utilizar la información para hacer coincidir los ajustes correspondientes en el audífono.

La conexión inalámbrica entre el audífono y el procesador de sonido se inicia de forma automática una vez que se han desconectado de la sesión de adaptación.

## Soporte Remoto

Soporte Remoto de Phonak está diseñado para brindar soporte a la adaptación del usuario al proporcionar atención auditiva a distancia.

### Requisitos

- Versión más reciente del software Phonak Target para una experiencia óptima.
- Versión más actual de myPhonak app instalada en el teléfono móvil del usuario.
- Cuenta de PhonakPro avanzada activada con Soporte Remoto. (Solo disponible en algunos países).
- Se debe realizar una adaptación inicial del audífono en la clínica.
- Es necesario tener un ordenador con una cámara web o un micrófono integrados, o con una cámara web y un micrófono externos conectados al ordenador. Para obtener una mejor calidad sonora, use auriculares con una conexión de micrófono.
- Conexión a Internet estable (Wi-Fi, LAN o 4G) de al menos 5 Mbit/s de transferencia de datos de carga y descarga. Dependiendo del contrato, podrían aplicarse cargos adicionales por el uso de los datos a los usuarios que utilicen 4G.

La conexión a Internet se puede comprobar en Target para garantizar que la configuración es adecuada para una sesión de Remote Support. Haga clic en [Setup] (Configuración) > [Internet] (Internet) > [Internet services] (Servicios de Internet) > [Connection test] (Prueba de conexión). Cuando haya finalizado, se mostrará el estado.

### **Configuración de Soporte Remoto**

Seleccione el usuario para Soporte Remoto. Si hay disponible más de una clínica, seleccione la clínica en la que se realizará la sesión remota.

Haga clic en [PhonakPro login] (Registro PhonakPro) para iniciar sesión en PhonakPro o crear una nueva cuenta de PhonakPro. La cuenta de PhonakPro solo está disponible en algunos países.

Se debe realizar una adaptación inicial del audífono en la clínica. Al hacer clic en [Save & close session] (Guardar y cerrar sesión), se activa Soporte Remoto.

Para activar Soporte Remoto en audífonos compatibles de un usuario existente, los audífonos deben conectarse a Target en la clínica. Al guardar la sesión, se activa la adaptación remota.

- El usuario debe descargar myPhonak app en su teléfono inteligente y emparejar los audífonos con la aplicación antes de poder iniciar una sesión de Soporte Remoto.


### **Videollamada y sesión de seguimiento**

Se recomienda que el usuario tenga baterías nuevas en los audífonos o carga suficiente en los audífonos recargables antes de conectarse a la sesión de Soporte Remoto.

Haga clic en [Start Remote Support] (Comenzar Soporte Remoto). Usted y el usuario se conectarán a la videollamada. Es posible que deba esperar a que el usuario acceda a la sesión de Soporte Remoto de Phonak con myPhonak app.

Una vez que el usuario se conecte, podrán verse y oírse. Asegúrese de que el vídeo y el micrófono de su ordenador estén activados. Si hace clic en la rueda de ajustes ubicada en la esquina superior derecha de la pantalla de Soporte Remoto, puede alternar entre una cámara web o micrófono integrado o externo antes o durante la sesión.

Tan pronto como el usuario acceda a la sesión de Soporte Remoto y acepta las solicitudes de cámara y micrófono en su teléfono inteligente, ambos vídeos se mostrarán en pantalla.

El icono  está visible si ha establecido la conexión con los audífonos del usuario. Una vez que los audífonos estén conectados, use Target como lo haría habitualmente en una sesión de seguimiento. Los audífonos están activos y todos los ajustes que realice se enviarán a los audífonos en tiempo real.

No se puede finalizar Soporte Remoto de Phonak con el usuario hasta que la sesión de adaptación en Target se haya guardado y cerrado. En caso de que la conexión entre los audífonos del usuario y Target se interrumpa durante una sesión de Soporte Remoto activa, los audífonos se reiniciarán y conservarán la última adaptación válida.

### **Finalización de la sesión de adaptación**

Puede cerrar la sesión en cualquier momento si hace clic en [Save & close session] (Guardar y cerrar sesión) en la esquina superior derecha de la pantalla. Seleccione los elementos que desea guardar. El cuadro de diálogo de guardado confirmará que los audífonos y accesorios se han guardado correctamente. Después del guardado, Phonak Target le llevará hasta la pantalla de inicio. Si trabaja en Noah, podrá volver a Noah haciendo clic en [Back to NOAH] (Volver a Noah) en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio.



## Información de cumplimiento de la normativa y descripciones de los símbolos

### Información de cumplimiento normativo

Europa: Declaración de conformidad

Por la presente, Sonova AG declara que este producto cumple con los requisitos de la Directiva sobre productos sanitarios (UE) 2017/745. El fabricante podrá facilitarle el texto íntegro de la Declaración de conformidad.

[www.phonak.com/us/en/certificates](http://www.phonak.com/us/en/certificates)

Para obtener una copia impresa gratuita de las instrucciones de uso, póngase en contacto con el representante local del fabricante. Se le enviará una copia en un plazo de siete días.

Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con este producto debe notificarse al representante del fabricante y a la autoridad competente de la zona geográfica de residencia. El incidente grave se define como cualquier incidente que causó, podría haber causado o podría causar, de forma directa o indirecta, cualquiera de las siguientes situaciones:

- a) la muerte de un paciente, usuario u otra persona
- b) el deterioro grave temporal o permanente de la salud de un paciente, usuario u otra persona
- c) una amenaza grave a la salud pública

**Aviso de seguridad:**

Los datos del paciente son privados y es importante protegerlos:

- Asegúrese de que el sistema operativo está actualizado.
- Active el inicio de sesión del usuario de Windows, use contraseñas seguras y mantenga las credenciales en secreto.
- Utilice la suficiente protección contra malware y antivirus y manténgala actualizada.








Según las leyes nacionales, es posible que deba cifrar todos los datos de los usuarios para no ser responsable en caso de pérdida o robo de datos. Puede utilizar el cifrado de unidad (p. ej., Microsoft BitLocker, que es gratuito) para proteger todos los datos en su ordenador. Si trabaja con Noah, considere la posibilidad de usar el cifrado de base de datos de Noah.

Asegúrese de proteger los datos en todo momento.

- Al transferir datos a través de canales poco seguros, envíe datos anónimos o cifrelos.
- Proteja las copias de seguridad de datos no solo de la pérdida de datos sino también del robo.
- Elimine todos los datos de los medios de datos que ya no se usan o que se desecharán.

Tenga en cuenta que esta lista no es exhaustiva.

## Descripciones de los símbolos

	<p>Con el símbolo CE, Sonova AG confirma que este producto cumple con los requisitos de la Directiva sobre productos sanitarios (UE) 2017/745. Los números detrás del símbolo CE corresponden al código de las instituciones certificadas a las que se consultó según la directiva anteriormente mencionada.</p>
 <b>Nombre, dirección, fecha</b>	<p>Combinación de símbolos «medical device manufacturer» (fabricante del dispositivo médico) y «date of manufacture» (fecha de fabricación), tal y como lo define la Directiva 2017/745 de la UE.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">EC</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">REP</div>	<p>Indica al representante autorizado en la Comunidad Europea. El representante de la CE también es el importador a la Unión Europea.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"><b>MD</b></div>	<p>Indica que el dispositivo es un producto sanitario.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>REF</b></div>	<p>Indica el número de catálogo del fabricante para poder identificar un producto sanitario.</p>
	<p>Consulte las instrucciones de uso. Las instrucciones se pueden obtener en el sitio web <a href="http://www.phonakpro.com">www.phonakpro.com</a>.</p>
	<p>Proporciona más aclaraciones sobre una función o funcionalidad.</p>
	<p>Destaca información de adaptación relevante que se aplicará.</p>
	<p>Indica una restricción en la funcionalidad que puede afectar a la experiencia del usuario o destaca información importante que requiere su atención.</p>
	<p>Sello de certificación NOAH SEAL de HIMSA</p>

## Requisitos del sistema

<b>Sistema operativo</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 más reciente, Enterprise con actualización de seguridad ampliada</li></ul>
<b>Procesador</b>	Intel Core o de rendimiento superior
<b>Memoria RAM</b>	Mínimo 4 GB
<b>Espacio libre en disco duro</b>	Mínimo 3 GB
<b>Resolución de la pantalla</b>	Mínimo 1280 × 1024 píxeles
<b>Tarjeta gráfica</b>	Pantalla de 16 millones de colores (24 bits) o más
<b>Unidades</b>	DVD
<b>Puerto serie COM</b>	Solo si se utiliza RS-232 HI-PRO
<b>Puertos USB</b> Uno para cada uno de estos usos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador Bluetooth</li><li>• Programación de accesorios</li><li>• HI-PRO si se utiliza a través del puerto USB</li><li>• Noahlink Wireless</li></ul>
<b>Interfaces de programación</b>	Noahlink Wireless/iCube II/NOAHlink/RS-232 HI-PRO/HI-PRO USB/HI-PRO 2
<b>Controlador de NOAHlink</b>	Última versión disponible
<b>Controlador de Noahlink Wireless</b>	Última versión disponible
<b>Conexión a Internet</b>	Recomendado
<b>Tarjeta de sonido</b>	Estéreo o surround 5.1
<b>Sistema de reproducción</b>	Entre 20 Hz y 14 kHz ( $\pm 5$ dB), 90 dB
<b>Versión de NOAH</b>	Última versión (NOAH 4.4.2280 o posterior) Compruebe las limitaciones NOAH para sistemas operativos Windows de 64 bits en <a href="http://www.himsa.com">http://www.himsa.com</a>
<b>TargetMatch</b>	Noah versión 4.4.2280 o posterior Natus® Otosuite 4.81.00 o posterior Natus Aurical FreeFit para REM y Aurical HIT para mediciones de caja de medición

La marca Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y su uso por parte de Sonova AG está sujeto a la correspondiente licencia.

Marca CE aplicada en 2021



2021-08-18

**Fabricante:**

Sonova AG  
Laubisrütistrasse 28  
CH-8712 Stäfa  
Suiza



058-0125-719

Phonak Target 7.1.9 DVD