

Phonak

Target 7.1.9

Ръководство за потребителя на Phonak Target

Софтуерът за настройка Phonak Target е предназначен за използване от квалифицирани специалисти по слухопротезиране в клинична среда за конфигуриране, програмиране и настройка на слухови апарати спрямо специалните потребности на клиента. Това ръководство за потребителя предоставя подробно въведение в настройването на слухови апарати с Phonak Target. Наред с това можете да откриете [News] (Новини) в началния екран на Phonak Target.

Съдържание

Структура и управление.....	2
Подготовка на слуховите апарати и CROS.....	2
Режим Джуниър.....	2
Проверка на приемника и акустичните параметри.....	3
Обратна връзка и тест за реално ухо.....	4
AudiogramDirect.....	4
Цялостна настройка.....	4
TargetMatch.....	5
Асистент за проверката.....	5
Фина настройка.....	5
SoundRecover2.....	6
Tinnitus Balance.....	6
Опции на устройството.....	7
Съображения относно бимодалната настройка.....	7
Дистанционна поддръжка.....	8
Информация за съответствие и обяснение на символи.....	9
Системни изисквания.....	12

Структура и управление

Трите раздела [Client] (Клиент), [Instruments] (Слухови апарати) и [Fitting] (Настройка), както и таблото отгоре предлагат лесна навигация и информация за статус.

Можете да задържите курсора върху всяка от иконите в работното табло, за да видите ключова информация, като датата на създаване на аудиограмата, серийните номера на слуховите апарати, формула за настройка, състояние на теста за обратна връзка, страна на Bluetooth® и още.

Client	Instruments	Fitting
Цялата информация за клиента, като лични данни, аудиограма, RECD и REUG се намира в [Client] (Клиент).	Слуховите апарати, акустичните параметри и аксесоарите се намират в [Instruments] (Слухови апарати).	Всички корекции на слуховите апарати и фина настройка могат да се направят във [Fitting] (Настройка).

Подготовка на слуховите апарати и CROS

iCube II или Noahlink Wireless™

Не са необходими кабели за слуховите апарати. Просто поставете батерията и включете слуховия апарат чрез затваряне на отделението за батерията. За презаредими батерии включете слуховия апарат.

NOAHlink™ или HI-PRO® 2

Свържете кабелите за програмиране към слуховите апарати и устройството за програмиране. Моля, използвайте кабелите с етикети от Phonak.

Слухови апарати Phonak Trial™

Слуховите апарати Phonak Trial се предлагат като BTE и RIC слухови апарати с директна свързаност.

В долната черна лента с менюта щракнете върху [Trial & tools] (Тестов период и инструменти). Изберете [Trial hearing aids] (Тестови слухови апарати) и [Configure] (Конфигуриране). Изберете желаното ниво на производителност и натиснете [Continue] (Продължаване). Когато процесът завърши, устройствата са готови за сесия за настройка.

Режим Джуниър

В зависимост от възрастта на детето режим Джуниър предлага специфични за възрастта DSL или NAL по подразбиране и конфигурации на слуховите апарати, оптимизирани за удовлетворяване на потребностите на децата и техните семейства. Режим Джуниър включва четири възрастови диапазона:

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

Тези настройки по подразбиране са одобрени от Педиатричния консултативен съвет на Phonak и Националната лаборатория по акустика. Те осигуряват отправна точка за гъвкави и ефективни педиатрични настройки. В рамките на [Setup] (Настройване) можете да персонализирате и промените параметрите по подразбиране за режим Джуниър, за да подхождат по-добре на Вашия педиатричен работен процес за настройки.

Въвеждането на датата на раждане автоматично ще задейства подкана за настройка на режим Джуниър за деца на възраст от 0 – 18 години след отваряне на нова сесия на клиент. Можете ръчно да промените

подходящия възрастов диапазон в падащото меню за детето, ако вярвате, че поведенческата/физическата възраст е различна от хронологичната възраст по подразбиране.

Щракнете върху [Apply Junior mode] (Прилагане на режим Джуниър), за да продължите.

Ще се появи известие за прилагане на обезопасяващо решение за деца от 0 – 3 години при първоначалното свързване на слуховите апарати. Ако наличният слухов апарат не разполага с обезопасяващо решение, ще се появи друго известие.

Прехвърляне на настройката

Target Ви позволява да прехвърляте настройките от една сесия за настройка към нов избор на слухови апарати. Инструментът за прехвърляне на настройката може да се намери в падащото меню [Fitting] (Настройка), разположено в горната черна лента за менюта. По време на процеса за прехвърляне Target ще Ви подкани за това кои настройки могат или не могат да бъдат прехвърляни.

Прехвърляне на настройка не е възможно към или от бимодална настройка.

Свързване на слуховите апарати

В рамките на сесията за настройка на клиента потвърдете, че е показано правилното устройство за програмиране. За да промените устройството за настройка, използвайте стрелката за падащо меню до устройството за програмиране в таблото.

Щракнете върху [Connect] (Свързване), за да започнете настройката. Свързаните слухови апарати ще се покажат в таблото. Устройства, налични за сдвояване, ще се покажат автоматично.

Ако дадено устройство не е намерено, отворете/затворете капачето на батерията или изключете/включете презареждащите се слухови апарати, за да започнете режим на сдвояване.

Натиснете мултифункционалния бутон на слуховия апарат, за да го маркирате в списъка, когато има множество устройства, или за да потвърдите страната за задаване към клиент.

Данните от аудиограмите от Noah™ автоматично ще бъдат импортирани във Phonak Target и ще се вземат предвид за предварителното изчисление. В самостоятелна версия на Target въведете аудиограмата в екрана [Audiogram] (Аудиограма).

Проверка на приемника и акустичните параметри

В [Instruments] (Слухови апарати) > [Acoustic parameters] (Акустични параметри) въведете или потвърдете правилната информация за съединяване.

Ако клиентът има персонализирана слушалка, произведена от Phonak, може да се въведе акустичният код на слушалката. Акустичният код е шестцифрен код, отпечатан на слушалката.

Прикрепеният приемник, монтиран към слуховия апарат, се проверява автоматично спрямо това, което е избрано в Target, при свързването на слуховите апарати. Тази проверка може също да се направи чрез щракване върху [Check] (Проверка) в екрана за акустични параметри. Ако има разминаване, имате възможност да коригирате разминаването или в екрана за акустични параметри, или чрез замяна на приемника, за да съвпада с това, което е въведено в Target.

Акcesoари

Акcesoарите могат да бъдат ръчно избрани в раздел [Instruments] (Слухови апарати) > [Accessories] (Акcesoари). Поставете отметка на [Show only compatible accessories] (Показване само на съвместимите акcesoари), за да виждате само списък на акcesoарите, които са съвместими с избраните слухови апарати.

Обратна връзка и тест за реално ухо

Щракнете върху [Fitting] (Настройка), за да получите достъп до [Feedback & real ear test] (Обратна връзка и тест за реално ухо). Тестът за обратна връзка може да бъде изпълнен едновременно в двете или в едното ухо. Щракнете върху [R]/[Start both]/[L] (Дясно/Стартиране на двете/Ляво), за да стартирате теста.

AudiogramDirect

AudiogramDirect е тест на слуха в реални условия във Phonak Target. Можете да тествате слуха на клиентите директно чрез техните слухови апарати. AudiogramDirect не замества диагностичните аудиологични оценки.

За да промените действието по подразбиране при AC и UCL измерване, отидете на [Setup] (Настройване) > [Fitting session] (Сесия за настройка) > [AudiogramDirect].

Щракнете върху [AudiogramDirect] > [Start] (Старт) за тестване на праговите стойности на слуха на пренасяне по въздуха (AC) и нива на некомфортна гърмкост (UCL) посредством свързаните слухови апарати. UCL измерванията са по избор и са дезактивирани по време на сесия на Дистанционна поддръжка на Phonak.

Цялостна настройка

Отидете на [Global tuning] (Цялостна настройка) > [Initial fitting] (Първоначална настройка), ако се изискват настройки на ниво на мощността, компенсация на оклузията или компресия. Настройките за ниво на мощността и компресия са базирани на опита на клиента и избраната формула за настройка.

В зависимост от свързаните слухови апарати може да бъдат достъпни допълнителни инструменти от раздела в долната част на екрана, например [Tinnitus balance] (Баланс на шума в ушите) и [CROS Balance] (CROS баланс). За настройка на съотношението на гърмкост между CROS устройството и слуховия апарат щракнете върху [CROS Balance] (CROS баланс).

Автоаклиматизация

Автоматично аклиматизирайте клиента до по-високо цялостно ниво на усилване чрез настройване на целево ниво на усилване, което желаете да постигне слуховият апарат, и броя на дните, които ще са необходими на слуховия апарат да достигне това целево усилване.

Изберете [Auto acclimatization] (Автоаклиматизация) в менюто за ниво на мощността в раздела [Initial fitting] (Първоначална настройка). Определете началното ниво, крайното ниво и продължителността, за която усилването на слуховия апарат ще се увеличава автоматично до зададеното крайно ниво.

TargetMatch

TargetMatch е автоматизирана система за насочване за измервания на реално ухо. Тя Ви насочва през работен процес стъпка по стъпка за поставянето на сонда за тръба, получаване на измервания на реално ухо и автоматично целево съпоставяне.

TargetMatch е налично при използване на Target в рамките на Noah.

Щракнете върху [R]/[Start both] (Дясно/Стартиране на двете/Ляво), за да стартирате TargetMatch. След това асистентът ще Ви преведе през серия от стъпки.

Асистент за проверката

Когато се извършва проверка извън TargetMatch, богатото разнообразие от схеми за обработване на сигналите, променливи за усилване и компресия, понижаване на честотите и алгоритми за управление на шума в слуховите апарати могат да повлияят върху проверката на настройките за усилване и МРО. За да обърнете внимание на тези предизвикателства, активирайте Verification assistant (Асистент за проверката), за да изключите адаптивните функции за синхронизиран процес за проверка.

Достъпът до асистент за проверката може да се осъществи чрез [Fine tuning] (Фина настройка) > [Gain & MPO] (Усилване & МРО) > [Verification assistant] (Асистент за проверката). След това асистентът ще Ви преведе през серия от стъпки.

Фина настройка

Фината настройка дава достъп до по-специфични функции за настройка, като регулиране на усилване и МРО, както и функционалността за слушане и функциите за изчистване на звука, за индивидуализирана настройка.

Лявата страна на екрана [Fine tuning] (Фина настройка) се използва за работа с програмите. Тук могат да се персонализират стартиращата програма, програмната структура и програми за стрийминг.

Щракнете върху [All programs] (Всички програми), за да настроите всички програми едновременно. Щракнете върху [AutoSense OS], за да промените всички акустични автоматични програми, или [AutoSense OS (streaming)] (AutoSense OS (стрийминг)), за да промените AutoSense OS™ за стрийминг.

За да промените само една програма, щракнете върху нея, напр. [Calm situation] (Спокойна ситуация), в списъка и я настройте според необходимостта.

Щракнете върху иконата [+] за добавяне на допълнителна ръчна програма.

Стрелките за отмяна/връщане се намират до [Fine tuning] (Фина настройка) и може да се използват за отменяне или връщане на стъпки в екрана за фина настройка.

Стойностите на усилването могат да се настройват за тихи, средни и силни входящи звуци, както и МРО.

Фина настройка за чуваемост

Избираемите примерни звуци и свързаното с тях усилване са показани в експонирането на криви. Примерните звуци могат да бъдат възпроизведени, за да се симулира специална среда на слушане.

Стойностите на усилването могат да се показват за тихи, средни и силни входящи звуци. Промените в настройките засягат само нивата на усилване и честотите, които съответстват на подобряване на чуваемостта на избраните стимули, посочено чрез различни нюанси на червено/дясно и синьо/ляво.

Автоматична фина настройка

Това е инструмент за фина настройка в зависимост от ситуацията. Наличните настройки зависят от оценката на клиента на звуковата ситуация. В зависимост от избраната програма е избран предварително препоръчителен примерен звук. Примерните звуци могат да бъдат възпроизведени, за да се симулира средата на слушане.

Програмни опции

Програмните опции могат да бъдат променени от настройките по подразбиране. Функциите могат да бъдат активирани, деактивирани или да се променя силата за всяка програма поотделно. Наличните обхвати във всяка скала са видими и зависят от технологичното ниво.

При слухови апарати с директна връзка превключващото действие по подразбиране за достъп до стрийминг може да бъде променяно за TV Connector, Roger™ и PartnerMic™.

SoundRecover2

SoundRecover2 е система с честотна компресия с адаптивен начин на работа.

SoundRecover2 е:

- Включена по подразбиране при загуба на слуха в цялата честотна лента или във високите честоти, където прагът 8 kHz е 45 dB HL или по-лош.
- Изключена е по подразбиране за загуба на слуха в ниските честоти ($8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$ е по-добре от 3 kHz).

За деактивиране на SoundRecover2 щракнете върху [Fine tuning] (Фина настройка) > [SoundRecover2]. Деактивирайте, като махнете отметката от полето [Enable SoundRecover2] (Активиране на SoundRecover2).

За фина настройка на SoundRecover2 щракнете върху [Fine tuning] (Фина настройка) > [SoundRecover2].

- Плъзнете към [Audibility] (Чуваемост), за да се увеличи способността за разпознаване на /с/ и /ш/.
- Плъзнете към [Distinction] (Разпознаване), за да се увеличи способността за различаване на /с/ и /ш/.
- Плъзнете към [Comfort] (Комфорт), за да се увеличи естествеността на звуците, например на мъжки гласове, собствен глас или музика.

Tinnitus Balance

Генераторът на шум Tinnitus Balance предоставя средство за обогатяване на звука, което може да се използва като част от програмата за овладяване на шума в ушите.

Генераторът на шум може да се активира или деактивира във [Fitting] (Настройка) > [Global tuning] (Цялостна настройка) > [Tinnitus Balance] (Баланс на шума в ушите). Когато е активирано, формата на генерирания шум се показва в зелено. Дисплеят на кривата трябва да бъде зададен на [Output] (Извеждане).

Характеристиките по подразбиране се изчисляват на базата на аудиограмата на клиента. В рамките на падащото меню на [Tinnitus Balance shape] (Форма на баланса на шума в ушите), настройката по подразбиране [Set to hearing loss] (Настройка на загуба на слуха) може да се промени на [Set to white noise] (Настройка на бял шум) или [Set to pink noise] (Настройка на розов шум).

Максималното изходящо ниво на генератора на шум за Tinnitus Balance (Баланс на шума в ушите) е ограничено до 85 dB(A). В съответствие с общоразпространените препоръки за експозиция на шум ще се покаже съобщение, когато нивото на генератора на шум надвиши 80 dB(A). Ако това се случи, препоръчителното максимално време за носене на ден ще се появи под максималното ниво на шум.

По-подробни корекции на генератора на шум на Tinnitus Balance (Баланс на шума в ушите) може да се намерят във [Fine tuning] (Фина настройка) > [Tinnitus Balance] (Баланс на шума в ушите).

Tinnitus Balance (Баланс на шума в ушите) не е налично в слуховите апарати Phonak Sky™. Phonak няма препоръчани указания за клинична настройка за настройване на Tinnitus Balance при деца под 18-годишна възраст.

DataLogging

DataLogging може да предоставя информация относно средите на слушане, в която е бил потребителят, и времето, което е прекарал в нея. За достъп до информацията за DataLogging отидете на [Fitting] (Настройка) > [DataLogging].

Опции на устройството

Чрез щракване върху [Device options] (Опции на устройството) можете да конфигурирате опциите на слуховия апарат, например ръчно управление, сигнали и аларми, действие в началото или DataLogging.

Когато слуховият апарат се свърже, всяка конфигурация може да се демонстрира на слуховия апарат в [Signals & alerts] (Сигнали и аларми).

При слуховите апарати с директна свързаност на Phonak допълнителните настройки, например конфигуриране на име, страна и управление на сдвояванията на Bluetooth, могат да бъдат направени в [Bluetooth].

Там има опция за изпращане по имейл или отпечатване на персонализиран отчет за настройката, за да го вземе клиентът за вкъщи. Отчетът съдържа информация за устройството, както и информация за програмата.

Съображения относно бимодалната настройка

Phonak Naída™ Link M може да се използва при бимодална настройка със звуковия процесор Advanced Bionics (AB) Naída™ CI M. Phonak Sky™ Link M може да се използва при бимодална настройка със звуков процесор AB Sky CI™ M.

Отворете сесия за настройка и се уверете, че е показано Noahlink Wireless. Свържете слуховия апарат и звуковия процесор за начало на настройката. Устройства, налични за сдвояване, ще се покажат автоматично. След свързването на слуховия апарат и звуковия процесор към сесията за настройка на клиента Target автоматично ще синхронизира програмната структура и опциите на устройството на слуховия апарат, за да съответстват на звуковия процесор.

Продължете с използването на Phonak Target по начина, по който бихте го използвали в стандартна сесия за настройка, за да завършите настройката на слуховия апарат Naída Link M или Sky Link M.

Звуковият процесор е в режим „само четене“. Не могат да бъдат правени промени или да бъдат запазвани в звуковия процесор. Можете да видите настройките на звуковия процесор и да използвате информацията, за да се съгласува със съответните настройки от страна на слуховия апарат.

Безжичната връзка между слуховия апарат и звуковия процесор се установява автоматично, след като те се изключат от сесията за настройка.

Дистанционна поддръжка

Дистанционната поддръжка на Phonak е предназначена да поддържа настройката на клиента чрез предоставяне на грижи за слуховия апарат от разстояние.

Изисквания

- Най-новата налична софтуерна версия на Phonak Target за оптимално преживяване.
- Най-новата версия на приложението myPhonak, инсталирана на мобилния телефон на клиента.
- Разширен профил PhonakPro, активиран с дистанционна поддръжка. (Приложимо е само в определени държави.)
- Първоначалната настройка на слуховия апарат трябва да се извърши в клиниката.
- Компютър с интегрирана уебкамера или микрофон или външна уебкамера и микрофон, свързани към компютъра. За най-добро качество на звука използвайте слушалки с връзка за микрофон.
- Стабилна интернет връзка (Wi-Fi, LAN или 4G) с най-малко 5 Mbit/s връзка за прехвърляне на данни за качвания и изтегляния. Клиентите, използващи 4G, могат да натрупат допълнителни разходи за използване на данни в зависимост от договора им.

Връзката с интернет може да се провери в рамките на Target, за да се гарантира, че настройката е подходяща за сесия на Дистанционна поддръжка. Щракнете на [Setup] (Настройване) > [Internet] (Интернет) > [Internet services] (Услуги с интернет) > [Connection test] (Изпробване на връзката). След завършване ще се покаже статусът.

Настройване за Дистанционна поддръжка

Изберете клиента за Дистанционна поддръжка. Ако има наличен повече от един клиничен център, изберете клиниката, където ще се осъществява дистанционната сесия.

Щракнете върху [PhonakPro login] (Влизане във PhonakPro), за да влезете във PhonakPro или за да създадете нов профил във PhonakPro. Профил във PhonakPro е наличен само в определени държави.

Първоначалната настройка на слуховия апарат трябва да се извърши в клиниката. Дистанционната поддръжка се активира при щракване върху [Save & close session] (Запазване и затваряне на сесия).

Слуховите апарати трябва да се свържат към Target в клиниката, за да се активира Дистанционна поддръжка в съвместимите слухови апарати за съществуващ клиент. Дистанционната настройка се активира при запаметяване на сесията.

Клиентът трябва да изтегли приложението myPhonak на своя смартфон и да сдвои слуховите апарати към приложението, преди да може да се осъществи сесия на Дистанционна поддръжка.


Видеоразговор и сесия за проследяване

Препоръчва се клиентът да има нови батерии в слуховия си апарат или достатъчно заряд в своите презареждащи се слухови апарати преди свързване към сесията за Дистанционна поддръжка.

Щракнете върху [Start Remote Support] (Начало на дистанционна поддръжка). Вие и клиентът Ви ще бъдете свързани към видеоразговора. Може да се наложи да изчакате клиентът да влезе в сесията на Дистанционна поддръжка на Phonak с приложението myPhonak.

След свързването ще виждате и чувате клиента си. Уверете се, че видеото и микрофонът на Вашия компютър са активирани. Превключването между вграден или външен микрофон или уебкамера може да се извършва преди или по време на сесия чрез щракване върху колелото за настройките, което се намира в горния десен ъгъл на екрана за Дистанционна поддръжка.

Щом клиентът влезе в сесия на Дистанционна поддръжка и е приел исканията за камера и микрофон на своя смартфон, и двете видеа се показват на екрана.

Иконата  се вижда, когато сте установили връзка със слуховите апарати на клиента. След като са свързани слуховите апарати, използвайте Target, както бихте го направили обикновено в сесия за проследяване. Слуховите апарати са в действие и всички корекции, които правите, се изпращат до слуховите апарати в реално време.

Не е възможно да приключите Дистанционната поддръжка на Phonak с клиента, докато не бъде запаметена и затворена сесията за настройка в Target. В случай на прекъсване на връзката между слуховите апарати на клиента и Target по време на активна сесия на Дистанционна поддръжка слуховите апарати ще се рестартират и ще поддържат последната валидна настройка.

Завършване на сесията за настройка

Можете да затворите сесията по всяко време чрез щракване върху [Save & close session] (Запамятаване и затваряне на сесията) в горния десен ъгъл на екрана. Изберете това, което искате да запаметите. В диалоговия прозорец за запамятаване ще се потвърди успешното запамятаване на слуховите апарати и аксесоарите. След запамятаване Phonak Target ще Ви отведе към началния екран. Ако работите под Noah, можете да се върнете към Noah чрез щракване върху [Back to NOAH] (Назад към NOAH) в горния десен ъгъл на началния екран.

Информация за съответствие и обяснение на символи

Информация за съответствие

Европа: Декларация за съответствие

С настоящото Sonova AG декларира, че този продукт отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2017/745 за медицинските изделия. Пълният текст на Декларацията за съответствие може да бъде получен от производителя: www.phonak.com/us/en/certificates

За да получите безплатен екземпляр на хартия на инструкциите за употреба, моля, свържете се с местния представител на производителя. Екземплярът ще бъде изпратен в рамките на 7 дни.

Всеки сериозен инцидент, който е възникнал във връзка с този продукт, трябва да бъде докладван на представителя на производителя и на компетентния орган на държавата по пребиваване. Сериозният инцидент се описва като инцидент, който пряко или косвено е довел, може да е довел или може да доведе до някое от следните:

- a) смърт на клиент, потребител или друго лице
- b) временно или постоянно сериозно влошаване на здравословното състояние на клиент, потребител или друго лице
- c) сериозна заплата за общественото здраве

Декларация за сигурност:

Данните на пациента са лични данни и тяхната защита е важна:

- Уверете се, че операционната Ви система е актуализирана.
- Активирайте потребител за Windows, използвайте надеждни пароли и пазете идентификационните данни в тайна.
- Използвайте адекватна и актуална защита срещу зловреден софтуер и антивирусна защита.

В зависимост от националните нормативни актове от Вас може да се изисква да криптирате всички данни на клиенти, за да не бъдете подведени под отговорност в случай на загуба и/или кражба на данни. Можете да използвате криптиране на устройство (напр. безплатния Microsoft BitLocker), за да защитите всички данни на своя компютър. Ако работите под Noah, обмислете използване на криптиране на базата данни на Noah.

Винаги съхранявайте данните безопасно:

- Когато прехвърляте данни по небезопасни канали, изпращайте анонимизирани данни или ги криптирайте.
- Защищавайте резервните копия на данните не само от загуба на данни, но също и от кражба.
- Заличавайте всички данни от информационен носител, който повече няма да се използва или ще бъде изхвърлен.

Имайте предвид, че този списък не е изчерпателен.

Описания на символите

	<p>Със символа CE Sonova AG потвърждава, че този продукт отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2017/745 за медицинските изделия. Цифрите след символа CE съответстват на кода на сертифицираните институции, с които е направена консултация съгласно горепосочения регламент.</p>		
 Име, адрес, дата	<p>Комбиниран символ „производител на медицинско изделие“ и „дата на производство“ съгласно дефинициите в Регламент (ЕС) 2017/745 на ЕС</p>		
<table border="1" data-bbox="108 555 290 616"> <tr> <td>EC</td> <td>REP</td> </tr> </table>	EC	REP	<p>Посочва упълномощения представител в Европейската общност. ПРЕДСТАВИТЕЛЯТ ЗА ЕО е вносителят също и за Европейския съюз.</p>
EC	REP		
<table border="1" data-bbox="113 705 220 772"> <tr> <td>MD</td> </tr> </table>	MD	<p>Показва, че това устройство е медицинско изделие</p>	
MD			
<table border="1" data-bbox="121 869 199 922"> <tr> <td>REF</td> </tr> </table>	REF	<p>Показва каталожния номер на производителя, за да може конкретното медицинско изделие да бъде идентифицирано.</p>	
REF			
	<p>Консултирайте се с инструкциите за употреба. Инструкциите могат да се получат от уебсайта www.phonakpro.com.</p>		
	<p>Осигурява допълнително изясняване за дадена характеристика или функционалност.</p>		
	<p>Акцентира върху прилагането на съответната информация за настройка</p>		
	<p>Указва ограничение в дадена функционалност, което може да повлияе върху употребата от страна на клиента, или акцентира върху важна информация, на която трябва да обърнете внимание</p>		
	<p>Печат за сертифициране по HIMSA: Печат NOAH</p>		

Системни изисквания

Операционна система	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home/Pro/Enterprise• Windows 8.1, Pro / Enterprise• Windows 7, най-новият SP, Enterprise с разширено актуализиране за сигурност
Процесор	Intel Core или по-високи характеристики
RAM	4 GB или повече
Обем на твърдия диск	3 GB или повече
Разделителна способност на екрана	1280 x 1024 пиксела или повече
Графична карта	16 милиона (24 бита) екранни цвята или повече
Устройство	DVD
Сериен COM порт	Само ако се използва RS-232 HI-PRO
USB портове Един за всяка цел	<ul style="list-style-type: none">• Адаптер за Bluetooth• Програмиране на аксесоари• HI-PRO, ако се използва през USB порт• Noahlink Wireless
Програмни интерфейси	Noahlink Wireless/iCube II/NOAHlink/RS-232 HI-PRO/HI-PRO USB/HI-PRO 2
Драйвер Noahlink	Най-новата налична версия
Драйвер за Noahlink Wireless	Най-новата налична версия
Интернет връзка	Препоръчително
Звукова карта	Стерео и съраунд 5.1
Система за възпроизвеждане	20 Hz–14 kHz (+/-5 dB), 90 dB
Версия на NOAH	Най-нова версия (NOAH 4.4.2280 или по-висока) Моля, проверете ограниченията на NOAH за 64-битови операционни системи Windows на http://www.himsa.com
TargetMatch	Noah версия 4.4.2280 или по-висока Natus® Otosuite 4.81.00 или по-висока Natus Aurical FreeFit за REM & Aurical HIT за измервания с тест кутия

Словната марка и логото на Bluetooth® са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, Inc., и употребата на тези марки от страна на Sonova AG се извършва с лиценз.

Поставена е CE маркировка за 2021 г.



18.08.2021 г.

Производител:
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Швейцария



058-0125-719

Phonak Target 7.1.9 DVD