

Phonak

Target 7.1.9

Manuale d'uso di Phonak Target



L'uso del software di fitting Phonak Target è destinato ad Audioprotesisti qualificati in ambiente clinico, allo scopo di configurare, programmare e adattare gli apparecchi acustici alle esigenze specifiche dei clienti. Questo manuale d'uso spiega dettagliatamente come si esegue il fitting di apparecchi acustici con il software Phonak Target. Inoltre nella schermata di avvio di Phonak Target è disponibile anche la sezione [News] (Novità).

Indice

Struttura e navigazione	2
Preparazione degli apparecchi acustici e di CROS	2
Modalità Junior	2
Controllo del ricevitore e parametri acustici	3
Feedback e real ear test.....	4
AudiogramDirect.....	4
Regolazione Base	4
TargetMatch.....	5
Assistente Verifica.....	5
Regolazione Fine	5
SoundRecover2	6
Tinnitus Balance	6
Opzioni strumento	7
Considerazioni sul fitting bimodale.....	7
Supporto Remoto.....	8
Informazioni di conformità e descrizione dei simboli.....	9
Requisiti di sistema	12

Struttura e navigazione

Tramite le tre schede [Client] (Cliente), [Instruments] (Apparecchi) e [Fitting], così come tramite la barra in alto, è possibile navigare facilmente attraverso le varie funzioni e ottenere informazioni sullo stato del sistema.

È possibile passare con il mouse sopra ciascuna delle icone nella barra in alto per vedere le informazioni principali, come data di creazione dell'audiogramma, numeri di serie degli apparecchi acustici, formula prescrittiva, stato del feedback test, lato Bluetooth® e altre.

Client	Instruments	Fitting
Tutte le informazioni dei clienti, come dati personali, audiogramma e misurazioni RECD e REUG, si trovano nella scheda [Client] (Cliente).	Apparecchi acustici, parametrici acustici e accessori si trovano nella scheda [Instruments] (Apparecchi).	Tutte le regolazioni degli apparecchi acustici e la regolazione fine si trovano nella scheda [Fitting].

Preparazione degli apparecchi acustici e di CROS

iCube II o Noahlink Wireless™

Non occorre collegare cavi agli apparecchi acustici. Basta inserire la batteria e accendere l'apparecchio acustico chiudendo il vano batteria. Per i modelli ricaricabili, accendere l'apparecchio acustico.

NOAHlink™ o HI-PRO® 2

Collegare i cavi di programmazione agli apparecchi acustici e al dispositivo di fitting. Usare cavi con etichetta Phonak.

Apparecchi acustici Phonak Trial™

Gli apparecchi acustici Phonak Trial sono disponibili come apparecchi acustici BTE e RIC con connettività diretta.

Nella barra dei menu nera in basso, fare clic su [Trial & tools] (Trial e strumenti). Selezionare [Trial hearing aids] (Apparecchi acustici Trial) e [Configure] (Configura). Selezionare il livello di performance desiderato e premere [Continue] (Continua). Una volta completato il processo, i dispositivi sono pronti per essere regolati in una sessione di fitting.

Modalità Junior

A seconda dell'età del bambino, la modalità Junior offre impostazioni predefinite DSL o NAL specifiche per la fascia d'età in questione e configurazioni degli apparecchi acustici ottimizzate per soddisfare le esigenze sia del bambino sia della sua famiglia. La modalità Junior comprende quattro fasce d'età:

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

Tali impostazioni predefinite sono raccomandate dall'Organo Consultivo Pediatrico Phonak e dal National Acoustics Laboratory e costituiscono il punto di partenza per fitting pediatrici flessibili ed efficienti. In [Setup] (Configurazione) è possibile personalizzare e modificare i parametri predefiniti della modalità Junior in modo da poterli adattare al vostro procedimento per i fitting pediatrici.

Inserendo la data di nascita si attiva automaticamente un prompt di fitting in Modalità Junior per bambini o ragazzi di età comprese fra 0 e 18 anni, dopo aver aperto una sessione per un nuovo cliente. Nel menu a discesa è possibile

modificare manualmente la fascia d'età adeguata per il bambino, se si ritiene che l'età comportamentale/fisica sia diversa dall'età cronologica predefinita.

Fare clic su [Apply Junior mode] (Applica modalità Junior) per continuare.

Quando si collegano gli apparecchi acustici per la prima volta, per i bambini della fascia 0-3 anni appare un messaggio che indica la necessità di applicare una soluzione con blocco pediatrico. Se l'apparecchio acustico disponibile non è dotato di blocco pediatrico, apparirà un messaggio diverso.

Trasferimento del fitting

Target consente di trasferire le impostazioni da una sessione di fitting a una nuova selezione di apparecchi acustici. Lo strumento di trasferimento del fitting si trova nel menu a discesa [Fitting], situato nella barra dei menu nera in alto. Durante il processo di trasferimento Target chiederà quali impostazioni possono essere trasferite e quali no.

Il trasferimento di un fitting non può essere eseguito in un fitting bimodale o da un fitting bimodale.

Collegamento degli apparecchi acustici

All'interno della sessione di fitting del cliente, confermare che è visualizzato il dispositivo di fitting corretto. Per cambiare il dispositivo di fitting, utilizzare la freccia rivolta verso il basso posizionata accanto al dispositivo di fitting nella barra in alto.

Per avviare il fitting fare clic su [Connect] (Connessione). Nella barra in alto appariranno gli apparecchi acustici collegati. Appariranno automaticamente gli apparecchi disponibili per l'accoppiamento.

Se un apparecchio non viene individuato, aprire/chudere il coperchio vano batteria oppure spegnere/accendere gli apparecchi acustici ricaricabili per avviare la modalità di accoppiamento.

Premere il pulsante multifunzione sull'apparecchio acustico per evidenziarlo nell'elenco quando sono disponibili vari apparecchi o per confermare il lato da assegnare a un cliente.

I dati dell'audiogramma di Noah™ verranno automaticamente importati in Phonak Target e presi in considerazione per il pre-calcolo. In una versione indipendente di Target, inserire l'audiogramma nella schermata [Audiogram] (Audiogramma).

Controllo del ricevitore e parametri acustici

In [Instruments] (Apparecchi) > [Acoustic parameters] (Parametri acustici), inserire o confermare i dati di accoppiamento corretti.

Se il cliente ha un auricolare personalizzato prodotto da Phonak, è possibile inserire il codice acustico dell'auricolare. Il codice acustico è un codice a sei cifre stampato sull'auricolare.

Il ricevitore collegato applicato sull'apparecchio acustico viene controllato automaticamente rispetto a ciò che è stato selezionato in Target quando vengono collegati gli apparecchi acustici. Questo controllo può essere effettuato anche facendo clic su [Check] nella schermata dei parametri acustici. Se c'è un'incongruenza, è possibile se desiderato, rettificarla nella schermata dei parametri acustici oppure sostituire il ricevitore, in modo che corrisponda a ciò che è stato inserito in Target.

Accessori

Gli accessori possono essere selezionati manualmente in [Instruments] (Apparecchi) > [Accessories] (Accessori). Spuntare [Show only compatible accessories] (Mostra solo accessori compatibili) per vedere solo l'elenco degli accessori che sono compatibili con gli apparecchi acustici selezionati.

Feedback e real ear test

Fare clic su [Fitting] per accedere a [Feedback & real ear test]. Questo feedback test può essere eseguito su entrambe le orecchie o su un solo orecchio per volta. Fare clic su [R] (Dx)/[Start both] (Avvia entrambi)/[L] (Sx) per iniziare il test.

AudiogramDirect

AudiogramDirect è un test dell'udito in situ all'interno di Phonak Target. È possibile testare l'udito dei clienti direttamente tramite i loro apparecchi acustici. AudiogramDirect non sostituisce le valutazioni audiologiche diagnostiche.

Per modificare la modalità delle misurazioni AC e UCL predefinite, andare su [Setup] (Configurazione) > [Fitting session] (Sessione di Fitting) > [AudiogramDirect].

Fare clic su [AudiogramDirect] > [Start] (Avvia) per eseguire il test delle soglie uditive via aerea (AC) e dei livelli di disagio dell'intensità del suono (UCL) utilizzando gli apparecchi acustici collegati. Le misurazioni UCL sono facoltative e sono disabilitate durante una sessione di Supporto Remoto Phonak.

Regolazione Base

Se occorre eseguire regolazioni a Livello Guadagno, Compensazione Occlusione o Compressione, andare su [Global tuning] > (Regolazione Base) [Initial fitting] (Fitting iniziale). Le impostazioni del livello di guadagno e della compressione si basano sull'esperienza del cliente nell'uso degli apparecchi e sulla formula prescrittiva prescelta.

A seconda degli apparecchi acustici collegati, è possibile accedere ad altri strumenti come [Tinnitus Balance] e [CROS Balance] (Bilanciamento CROS) tramite la scheda presente nella parte bassa della schermata. Per regolare il rapporto di intensità del suono fra il dispositivo CROS e l'apparecchio acustico, fare clic su [CROS Balance] (Bilanciamento CROS).

auto Adattamento

Consente di abituare automaticamente un cliente a un livello di guadagno globale più alto impostando il livello di guadagno target che si vuole far raggiungere all'apparecchio acustico e il numero di giorni che l'apparecchio acustico impiegherà per raggiungere tale guadagno target.

Selezionare [Auto acclimatization] (Auto adattamento) nel menu del livello di guadagno presente nella scheda [Initial fitting] (Fitting iniziale). Per impostare il livello finale, specificare il livello iniziale, il livello finale e la durata del tempo in cui il guadagno dell'apparecchio acustico aumenta automaticamente.

TargetMatch

TargetMatch è un sistema di guida automatico per le misure Orecchio Reale (Real Ear). Esso vi guiderà nel procedimento passo a passo per il posizionamento del tubino sonda, ottenendo le misure Orecchio Reale (Real Ear) e la corrispondenza target automatica.

TargetMatch è disponibile quando si usa Target all'interno di Noah.

Fare clic su [R] (Dx) / [Start both] (Avvia entrambi) / [L] (Sx) per avviare TargetMatch. L'assistente vi guiderà lungo una serie di passaggi.

Assistente Verifica

Quando si esegue una verifica al di fuori di TargetMatch, la grande varietà di trattamenti di elaborazione del segnale, le variabili di guadagno e compressione, l'abbassamento delle frequenze e gli algoritmi di gestione del rumore negli apparecchi acustici possono influire sulla verifica delle impostazioni di guadagno e potenza in uscita (MPO). Per risolvere queste sfide, abilitare l'Assistente Verifica per disattivare le funzioni adattive e semplificare il processo di verifica.

All'Assistente Verifica si accede tramite il percorso [Fine tuning] (Regolazione Fine) > [Gain & MPO] (Guadagno & MPO) > [Verification assistant] (Assistente Verifica). L'assistente vi guiderà lungo una serie di passaggi.

Regolazione Fine

La Regolazione Fine dà accesso a funzionalità di fitting più specifiche, come la regolazione di guadagno e potenza in uscita, nonché a funzioni di performance uditiva e sound cleaning, per un fitting personalizzato.

La parte sinistra della schermata [Fine tuning] (Regolazione Fine) si usa per la gestione dei programmi. Qui è possibile personalizzare il programma di avvio, la struttura dei programmi e i programmi di streaming.

Fare clic su [All programs] (Tutti i programmi) per regolare tutti i programmi contemporaneamente. Fare clic su [AutoSense OS] per modificare tutti i programmi automatici acustici o su [AutoSense OS (streaming)] per modificare AutoSense OS™ per lo streaming.

Per modificare un solo programma fare clic su di esso nell'elenco, ad esempio [Calm situation] (Situazione di quiete), e regolarlo a seconda delle necessità.

Fare clic sull'icona [+] per aggiungere un altro programma manuale.

Le frecce Annulla o Ripeti si trovano vicino a [Fine tuning] (Regolazione Fine) nella barra dei menu e possono essere usate per annullare o ripetere i passaggi nella schermata di regolazione fine.

I valori di guadagno sono regolabili per suoni in ingresso lievi, moderati e intensi, così come la potenza in uscita (MPO).

Regolazione Fine dell'Udibilità

Nella visualizzazione delle curve sono presenti i suoni campione selezionabili e il relativo guadagno. I suoni campione possono essere riprodotti per simulare uno specifico ambiente di ascolto.

I valori di guadagno sono regolabili per suoni in ingresso leggeri, moderati e intensi. Le regolazioni riguardano solo i livelli di guadagno e le frequenze che sono rilevanti per migliorare l'udibilità degli stimoli selezionati, indicati dalle diverse tonalità di rosso/destra e blu/sinistra.

Regolazione Fine Automatica

Si tratta di uno strumento di regolazione fine usato in base alla situazione. Le regolazioni disponibili dipendono dalla valutazione che il cliente fa della situazione sonora. In base al programma selezionato, viene pre-selezionato un suono campione consigliato. È possibile riprodurre i suoni campione per simulare l'ambiente di ascolto.

Opzioni Programma

Le Opzioni Programma possono essere regolate dalle impostazioni predefinite. Le funzioni possono essere attivate, disattivate o modificate in intensità per ogni programma individualmente. Su ogni scala sono visibili le gamme disponibili che dipendono dai livelli di performance.

Per gli apparecchi acustici a connettività diretta, è possibile modificare la modalità di commutazione predefinita per accedere allo streaming per TV Connector, Roger™, PartnerMic™.

SoundRecover2

SoundRecover2 è un sistema di compressione in frequenza con comportamento adattivo.

SoundRecover2 è:

- acceso di default per ipoacusie piatte o ipoacusie in caduta sugli acuti, dove la soglia di 8kHz è a 45 dB HL o più bassa;
- spento di default per ipoacusie in salita sugli acuti ($8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$ meglio di 3 kHz).

Per disabilitare SoundRecover2, fare clic su [Fine tuning] (Regolazione Fine) > [SoundRecover2]. Per disabilitarlo, occorre togliere la spunta nella casella [Enable SoundRecover2] (Abilita SoundRecover2).

Per regolare finemente SoundRecover2, fare clic su [Fine tuning] (Regolazione Fine) > [SoundRecover2].

- Scorrere il tasto verso [Audibility] (Udibilità) per aumentare la capacità di rilevare i suoni /s/ e /sh/.
- Scorrere il tasto verso [Distinction] (Distinzione fonemica) per aumentare la capacità di distinguere la differenza fra i suoni /s/ e /sh/.
- Scorrere il tasto verso [Comfort] per aumentare la naturalezza dei suoni, come le voci maschili, la voce propria o la musica.

Tinnitus Balance

Il generatore di rumore Tinnitus Balance fornisce un mezzo di arricchimento sonoro che può essere usato all'interno di un programma di gestione dell'acufene.

Il generatore di rumore può essere abilitato o disabilitato in [Fitting] > [Global tuning] (Regolazione Base) > [Tinnitus Balance]. Se abilitato, la configurazione del rumore generato viene visualizzata in verde. La visualizzazione delle curve deve essere impostata su [Output] (Potenza in uscita).

Le caratteristiche predefinite sono calcolate in base all'audiogramma del cliente. Nel menu a discesa di [Tinnitus Balance shape] (Configurazione Tinnitus Balance) è possibile modificare l'impostazione predefinita [Set to hearing

loss] (Imposta su ipoacusia) in [Set to white noise] (Imposta su rumore bianco) o [Set to pink noise] (Imposta su rumore rosa).

Il livello massimo di potenza in uscita del generatore di rumore Tinnitus Balance è limitato a 85 dB(A). In conformità con le raccomandazioni inerenti all'esposizione al rumore, nel caso in cui il livello del generatore di rumore superi gli 80 dB(A) apparirà un messaggio di avvertenza. In tal caso, sotto il livello rumore massimo apparirà il tempo di utilizzo massimo consigliato.

È possibile trovare regolazioni più dettagliate per il generatore di rumore Tinnitus Balance in [Fine tuning] (Regolazione fine) > [Tinnitus Balance].

Tinnitus Balance non è disponibile negli apparecchi acustici Phonak Sky™. Phonak non ha linee guida di fitting clinico consigliate per il fitting di Tinnitus Balance a bambini o ragazzi di età inferiore a 18 anni.

DataLogging

DataLogging può fornire informazioni su quali ambienti di ascolto il cliente ha frequentato e per quanto tempo. Per accedere alle informazioni di DataLogging, andare su [Fitting] > [DataLogging].

Opzioni strumento

Facendo clic su [Device options] (Opzioni strumento) è possibile configurare le opzioni degli apparecchi acustici come i comandi manuali, i segnali e gli allarmi, la modalità di avvio o il DataLogging.

Quando l'apparecchio acustico è collegato, ogni configurazione può essere mostrata sull'apparecchio acustico in [Signals & alerts] (Segnali e allarmi).

Con gli apparecchi acustici a connettività diretta di Phonak sono disponibili ulteriori impostazioni come la configurazione del nome Bluetooth, del lato e della gestione degli accoppiamenti facendo clic su [Bluetooth].

C'è un'opzione per inviare un'e-mail o stampare un report di fitting personalizzabile per il cliente, che può portarselo a casa. Il report contiene i dati del dispositivo e le informazioni del programma.

Considerazioni sul fitting bimodale

Il Phonak Naída™ Link M può essere usato in fitting bimodali con un processore sonoro Advanced Bionics (AB) Naída™ CI M. Il Phonak Sky™ Link M può essere usato in fitting bimodali con un processore sonoro AB Sky CI™ M.

Aprire la sessione di fitting e confermare che venga mostrato Noahlink Wireless. Collegare sia l'apparecchio acustico che il processore sonoro per avviare il fitting. Appariranno automaticamente gli apparecchi disponibili per l'accoppiamento. Dopo aver collegato l'apparecchio acustico e il processore sonoro alla sessione di fitting del cliente, Target allinea automaticamente la struttura dei programmi e le opzioni dell'apparecchio acustico in modo che corrispondano al processore sonoro.

Procedere con l'utilizzo di Phonak Target come si farebbe in una sessione di fitting standard per completare il fitting dell'apparecchio acustico Naída Link M o Sky Link M.

Il processore sonoro è in modalità solo lettura. Le modifiche non possono essere apportate o salvate sul processore sonoro. È possibile visualizzare le impostazioni del processore sonoro e utilizzare le informazioni per far corrispondere le impostazioni pertinenti sul lato dell'apparecchio acustico.

La connessione wireless tra l'apparecchio acustico e il processore sonoro si avvia automaticamente una volta scollegati dalla sessione di fitting.

Supporto Remoto

Il Supporto Remoto Phonak è concepito per supportare il fitting del cliente fornendo assistenza per gli apparecchi acustici a distanza.

Requisiti

- Ultima versione disponibile del software Phonak Target per un'esperienza ottimale.
- La versione più attuale dell'applicazione myPhonak installata sul telefono cellulare del cliente.
- Account PhonakPro avanzato attivato con Supporto Remoto (applicabile solo in certi paesi).
- Il primo fitting degli apparecchi acustici dev'essere eseguito presso il centro acustico.
- Computer con webcam e microfono integrati o con webcam e microfono esterni collegati al computer. Per una migliore qualità sonora, usare cuffie con connessione microfono.
- Connessione Internet stabile (Wi-Fi, LAN o 4G) con almeno 5 Mbit/s di trasferimento dati per upload e download. I clienti che usano il 4G possono potrebbero incorrere in costi aggiuntivi per l'utilizzo dei dati a seconda del piano tariffario.

La connessione Internet all'interno di Target può essere controllata per assicurarsi che la configurazione sia adeguata per una sessione di Supporto Remoto. Cliccare su [Setup] > [Internet] > [(Servizi Internet) > [Test connessione]. Alla fine apparirà lo stato.

Configurazione per Supporto Remoto

Selezionare il cliente desiderato per Supporto Remoto. Se esiste più di un centro acustico, selezionare quello in cui avrà luogo la sessione remota.

Fare clic su [PhonakPro login] (Accesso a PhonakPro) per entrare in PhonakPro o per creare un nuovo account PhonakPro. Un account PhonakPro è applicabile solo in certi Paesi.

Il primo fitting degli apparecchi acustici dev'essere eseguito presso il centro acustico. Facendo clic su [Save & close session] (Salva e chiudi sessione), si abilita Supporto Remoto.

Per attivare Supporto Remoto in apparecchi acustici compatibili per un cliente attuale, gli apparecchi acustici devono essere collegati a Target presso il centro acustico. Salvando la sessione si attiva il fitting remoto.

- Il cliente deve scaricare l'applicazione myPhonak sul suo smartphone e accoppiare gli apparecchi acustici alla app prima che la sessione di Supporto Remoto possa avere luogo.


Videochiamata e sessione di follow-up

È consigliabile che il cliente abbia delle batterie nuove negli apparecchi acustici o comunque un volume di carica sufficiente negli apparecchi acustici ricaricabili prima di collegarsi alla sessione di Supporto Remoto.

Fare clic su [Start Remote Support] (Avvia Supporto Remoto). Voi e il vostro cliente sarete collegati alla videochiamata. Può darsi che sia necessario aspettare che il cliente entri nella sessione di Supporto Remoto Phonak con l'applicazione myPhonak.

Una volta collegato, vedrete e sentirete il cliente. Assicuratevi che il video e il microfono sul vostro computer siano abilitati. Il passaggio tra un microfono o una webcam integrati o esterni può essere effettuato prima o durante la sessione facendo clic sull'icona delle impostazioni a forma di ingranaggio, che si trova nell'angolo in alto a destra della schermata di Supporto Remoto.

Quando il cliente entra nella sessione di Supporto Remoto deve accettare le richieste relative alla videocamera e al microfono sul suo smartphone: a quel punto sullo schermo appariranno entrambi i video.

Una volta stabilita la connessione con gli apparecchi acustici del cliente, si vede l'icona . Quando gli apparecchi acustici sono collegati, usare Target come si farebbe normalmente in una sessione di follow-up. Gli apparecchi acustici sono attivi e tutte le regolazioni eseguite vengono inviate agli apparecchi acustici in tempo reale.

Non è possibile terminare la sessione di Supporto Remoto Phonak con il cliente finché non si salva e si chiude la sessione di fitting in Target. Nel caso in cui la connessione fra gli apparecchi acustici del cliente e Target si interrompesse durante una sessione di Supporto Remoto attiva, gli apparecchi acustici si riavvieranno e manterranno l'ultimo fitting valido.

Conclusione della sessione di fitting

È possibile chiudere la sessione in qualsiasi momento facendo clic su [Save & close session] (Salva e chiudi sessione) nell'angolo in alto a destra dello schermo. Selezionare gli elementi da salvare. Nella finestra di dialogo viene confermato il salvataggio degli apparecchi acustici e degli accessori. Dopo il salvataggio, Phonak Target fornisce i passaggi introduttivi alla schermata di avvio. Se state utilizzando Noah è possibile tornare a Noah facendo clic su [Back to NOAH] (Ritorna a NOAH) nell'angolo in alto a destra della schermata di avvio.

Informazioni di conformità e descrizione dei simboli

Informazioni di conformità

Europa Dichiarazione di conformità

Con la presente Sonova AG dichiara che questo prodotto soddisfa i requisiti del Regolamento (UE) 2017/745 sui dispositivi medici. Il testo completo della Dichiarazione di conformità può essere richiesto al produttore:

www.phonak.com/us/en/certificates

Per ottenere una copia cartacea gratuita delle istruzioni per l'uso, contattare il rappresentante locale del produttore. Sarà spedita una copia entro 7 giorni.

Qualsiasi evento grave che si verifichi in rapporto a questo prodotto deve essere segnalato al rappresentante del produttore e all'autorità competente dello stato di residenza. Con evento grave si fa riferimento a qualsiasi evento che direttamente o indirettamente porti, possa aver portato o possa portare a una delle seguenti condizioni:

- a) morte di un cliente, utente o altra persona
- b) grave peggioramento temporaneo o permanente dello stato di salute di un cliente, utente o altra persona
- c) grave minaccia per la salute pubblica

Avviso di sicurezza

I dati dei pazienti sono dati privati e la loro protezione è importante.

- Assicurarsi che il sistema operativo sia aggiornato.

- Fare in modo che il login utente di Windows sia attivato, utilizzare password sicure e mantenere segrete le credenziali.
- Utilizzare una protezione adeguata e aggiornata contro i malware e un antivirus.








A seconda delle leggi nazionali, potrebbe essere richiesto di criptare tutti i dati del cliente per non essere ritenuti responsabili in caso di perdita e/o furto dei dati. È possibile utilizzare la crittografia dell'unità (ad es. il BitLocker gratuito di Microsoft BitLocker) per proteggere tutti i dati del PC. Se si lavora in Noah, considerare l'utilizzo della crittografia del database di Noah.

Assicurarsi di mantenere i dati sempre al sicuro.

- Quando si trasferiscono dati attraverso canali non sicuri, inviare dati anonimi o criptarli.
- Proteggere i backup dei dati non solo dalla perdita, ma anche dal furto.
- Rimuovere tutti i dati dai supporti dati che non vengono più utilizzati o che saranno smaltiti.

Si prega di notare che questo elenco non è esaustivo.

Descrizione dei simboli

	<p>Con il simbolo CE, Sonova AG conferma che questo prodotto soddisfa i requisiti del Regolamento (UE) 2017/745 sui dispositivi medici. I numeri che seguono il simbolo CE corrispondono al codice degli enti di certificazione consultati nell'ambito del suddetto regolamento.</p>		
 Nome, indirizzo, data	<p>Simbolo combinato "produttore di dispositivi medici" e "data di fabbricazione" secondo la definizione del Regolamento (UE) 2017/745.</p>		
<table border="1" data-bbox="108 521 292 584"> <tr> <td data-bbox="108 521 199 584">EC</td> <td data-bbox="199 521 292 584">REP</td> </tr> </table>	EC	REP	<p>Indica il rappresentante autorizzato nella Comunità Europea. Il Rappresentante Autorizzato in Europa è anche l'importatore per l'Unione Europea.</p>
EC	REP		
<table border="1" data-bbox="113 669 225 741"> <tr> <td data-bbox="113 669 225 741">MD</td> </tr> </table>	MD	<p>Indica che il dispositivo è un dispositivo medico.</p>	
MD			
<table border="1" data-bbox="121 835 201 884"> <tr> <td data-bbox="121 835 201 884">REF</td> </tr> </table>	REF	<p>Indica il numero di catalogo del produttore, in modo da poter identificare il dispositivo medico.</p>	
REF			
	<p>Consultare le istruzioni per l'uso. Le istruzioni si possono trovare sul sito web www.phonakpro.com.</p>		
	<p>Fornisce ulteriori chiarimenti su una funzione o funzionalità.</p>		
	<p>Mette in evidenza informazioni di fitting rilevanti da applicare</p>		
	<p>Indica una limitazione della funzionalità che potrebbe influire sull'esperienza del cliente o evidenzia informazioni importanti che richiedono attenzione</p>		
	<p>Sigillo NOAHSEAL di certificazione HIMSA</p>		

Requisiti di sistema

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home/Pro/Enterprise• Windows 8.1, Pro/Enterprise• Windows 7, ultimo SP, Enterprise con aggiornamento della sicurezza esteso
Processore	Intel Core o superiore
RAM	4 GB o superiore
Spazio sull'hard disk	3 GB o superiore
Risoluzione schermo	1280 x 1024 pixel o superiore
Scheda grafica	16 milioni di colori (24 bit) o superiore
Unità	DVD
Porta COM seriale	Solo se è in uso RS-232 HI-PRO
Porte USB Una per ogni scopo	<ul style="list-style-type: none">• Adattatore Bluetooth• Programmazione accessori• HI-PRO se usato tramite porta USB• Noahlink Wireless
Interfacce di programmazione	Noahlink Wireless/ iCube II/ NOAHlink/ RS-232 HI-PRO/ HI-PRO USB/ HI-PRO 2
Driver Noahlink	Ultima versione disponibile
Driver Noahlink Wireless	Ultima versione disponibile
Connessione Internet	Consigliata
Scheda audio	Stereo o surround 5.1
Sistema di riproduzione	Da 20 Hz a 14 kHz (+/- 5 dB), 90 dB
Versione NOAH	Ultima versione (NOAH 4.4.2280 o superiore) Si prega di verificare le limitazioni NOAH per i sistemi operativi Windows a 64 bit sul sito http://www.himsa.com
TargetMatch	Noah versione 4.4.2280 o superiore Natus® Otosuite 4.81.00 o superiore Natus Aurical FreeFit per REM & Aurical HIT per box di misurazione

L'identità grafica e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Sonova AG è coperto da licenza.

Marchio CE applicato 2021



18/08/2021

Produttore:

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Svizzera



058-0125-719

Phonak Target 7.1.9 DVD