



QUICKTIP

Multiflex Tinnitus Pro: Fitting Protocol

Multiflex Tinnitus Pro costituisce la generazione più evoluta di terapia sonora per il trattamento degli acufeni. Abbinata agli apparecchi acustici dotati di Neuro Processore e Piattaforma Thrive 2.4 GHz consente all'audioprotesista di personalizzare gli stimoli sonori, così da alleviare in modo individuale il disturbo provocato dall'acufene per ogni singolo paziente.

Attivare lo stimolo sonoro del Multiflex Tinnitus

- 1 Programmare gli apparecchi acustici per ottenere udibilità, comfort e qualità sonora ottimali.
- 2 Selezionare **Tinnitus** nella barra di navigazione sinistra del software di fitting.
- 3 Selezionare il programma di ascolto desiderato in cui attivare l'arricchimento sonoro.

NOTA: *l'arricchimento sonoro non è supportato dai seguenti programmi: telefono, bobina telefonica o loop magnetico e non è disponibile per lo Stream Boost*.*
- 4 Lo stimolo sonoro del Multiflex Tinnitus come impostazione predefinita è disattivato. Utilizzare il menu a tendina per selezionare il tipo di stimolo prescelto:
 - **Audiogramma:** modella automaticamente il rumore bianco dello stimolo sonoro del Multiflex Tinnitus in base alla perdita uditiva individuale del paziente.
 - **Rumore bianco:** modella automaticamente il rumore bianco dello stimolo sonoro del Multiflex Tinnitus in base alla PTA perdita uditiva media del paziente.
 - **Personalizzato** configura in modo personalizzato il rumore bianco dello stimolo sonoro del Multiflex Tinnitus tramite l'apposito strumento Multiflex Tinnitus Pro.
- 5 Utilizzare le frecce di controllo dell'inclinazione   per regolare l'arricchimento sonoro in vari tipi di rumore (ad esempio rumore rosa, rumore marrone).**

NOTA: *cliccando la freccia destra si aumentano le alte frequenze, mentre cliccando quella sinistra si aumentano le basse frequenze.*

Creare uno stimolo sonoro personalizzato

- 1a In **ProFit**, cliccare su **Stimolo** dal menù a tendina, per avviare lo strumento Multiflex Tinnitus Pro.
- 1b In **Inspire**, cliccare su **Personalizza Stimolo** per avviare lo strumento Multiflex Tinnitus Pro.
- 2 Completare il test del Livello di minima detezione (MDL) per identificare il livello più debole rilevabile per lo stimolo sonoro del Multiflex Tinnitus:
 - a. Fare clic sul pulsante **Stimolo** per attivarlo (**ON**).
 - b. I microfoni degli apparecchi acustici si disattivano automaticamente quando lo stimolo è abilitato (**ON**).
Mettere in pausa lo stimolo o cliccare sull'icona dell'altoparlante per disattivare l'audio degli apparecchi acustici e dialogare con il paziente durante il test, se necessario, per fornire indicazioni o rispondere ad eventuali domande.
 - c. Utilizzare le frecce su e giù per aumentare o diminuire il livello dello stimolo sonoro relativo al gruppo di frequenze visualizzato, in modo da individuare quando lo stimolo diventa rilevabile.

- d. Utilizzare le frecce destra e sinistra per effettuare le misurazioni per i tre gruppi di frequenze previsti:
Basse: da 150 kHz a 1,3 kHz, **Medie:** da 1,9 kHz a 3,1 kHz e **Alte:** da 3,8 kHz a 9,4 kHz.
NOTA: Se il test viene annullato, tutte le misurazioni andranno perse.
- e. Una volta che i valori MDL sono stati misurati per tutti e tre i gruppi di frequenza, selezionare **Avanti** per passare al test successivo.

Creare uno stimolo sonoro personalizzato (continuo)

- 3 Completare il test del Livello di Minimo Mascheramento (MML) per identificare il livello più debole dello stimolo del Multiflex Tinnitus necessario al fine di rilevare, alleviare o mascherare l'acufene a seconda dell'approccio prescelto.
- a. Per questo test il display e i comandi sono gli stessi
- b. Aumentare il livello dello stimolo per determinare il livello più debole necessario per alleviare, rilevare o mascherare l'acufene, per ciascun gruppo di frequenze.
NOTA: Se in qualsiasi momento il test viene annullato, tutte le misurazioni andranno perse.
- c. Se il livello di minimo mascheramento non viene identificato prima di raggiungere il livello massimo dello stimolo sonoro, sullo schermo appare un messaggio pop-up che chiede di selezionare la voce **Test non effettuabile** e fornisce le indicazioni per passare al prossimo gruppo di frequenze.
- d. Una volta completato il test per ogni gruppo di frequenze, selezionare **Applica** per concludere il test e applicare la configurazione personalizzata allo stimolo acufenico.

Utile da sapere

- Per ogni paziente è possibile creare 1 solo stimolo personalizzato.
- Alcuni stimoli sonori possono essere utilizzati in programmi di ascolto diversi.
- Utilizzare il pulsante **Copia Stimolo** per copiare in un altro programma le opzioni relative allo stimolo del Multiflex Tinnitus.
- Tutti gli stimoli possono essere modificati (modulazione di frequenza, intensità e modulazione) tramite la schermata Tinnitus di Pro Fit e Inspire X.
- La funzione Target Arricchimento Sonoro resetta lo stimolo nel programma attivo riportandolo all'impostazione di base.
- L'applicazione mobile dell'apparecchio acustico può essere utilizzata per regolare sia il volume che la velocità dello stimolo sonoro (modulazione) in qualsiasi programma di ascolto sia stato attivato.