

QUICKTIP


Audiometer

Audiometer kan du måle in-situ høretærskler og ubehagstærskler direkte igennem høreapparatsbrugeren høreapparater. Audiometer kan bruges som en del af den indledende tilpasning for at hjælpe høreapparatspecialisten med at foretage en endnu mere præcis tilpasning.

Måling af høretærskel

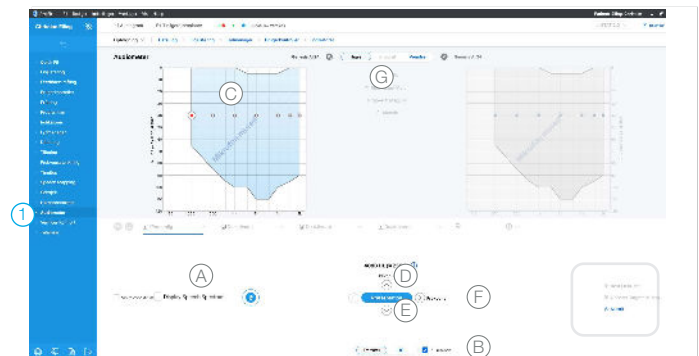
In-situ-tærskler er specifikke for høreapparaterne akustiske kobling, såvel som lyd miljøet der testet i, og er ikke at betragte som alternativ til diagnostiske måleresultater.

- 1 Tilgå in-situ ved at vælge **Audiometer** i flyout-menuen [Fig. 1]

Note: Høreapparatsmikrofonerne vil automatisk slukke på Audiometersiden. For at tænde dem, tryk på dette ikon: 

- 2 Færdiggør høretesten ved at fastsætte den lavest hørbare stimulus [Fig. 1]

Note: Audiometer er en monaural funktion, og starter på højre øre i en binaural tilpasning. Tryk på **venstre** for at justere venstre øre først.



Figur 1

- (A) Sæt flueben i **Vis Talespektrum** for at få en graf der viser normalt samtaleniveau.
- (B) Sæt eller fjern flueben i **Pulserende** for at tilføje eller fjerne konstant tone
- (C) Klik på det audiometriske symbol eller den ønskede målefrekvens for at teste.
- (D) Brug op- og ned-piletasterne for at reducere eller forøge lydstyrke for den valgte frekvens.
- (E) Tryk på **Præsentation** (eller spacebar) for at præsentere stimulus.
- (F) Brug højre- og venstrepilene for at lave målinger for de resterende frekvenser, eller klik på den enkelte frekvens for at teste. Hvis nødvendigt, kan der registreres **Intet Svar** ved at højreklikke.
- (G) For at teste det modsatte øre, vælg den ønskede side, og gentag trin B til F

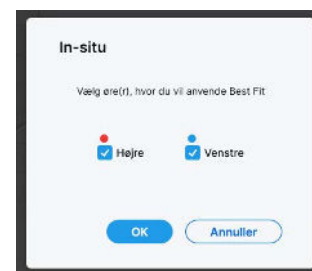


Figur 2

Note: Når målingerne er afsluttet, vil røde O'er og blå X'er danne graferne. For at slette et punkt, højreklik og vælg **Slet Punkt**. For at nulstille målingerne, vælg **Nulstil** [Fig. 2] eller højreklik og vælg **Nulstil Punkt** eller **Nulstil Kurve**.

Måling af høretærskel (fortsat)

- 3 Vælg **Best Fit In-Situ** for at opdatere targets og foretage ny Best Fit, eller vælg **Opdater Targets In-Situ** for kun at opdatere targets. En dialogbox vil nu spørge hvilke apparater der skal opdateres, hvis der er foretaget ændringer på begge apparater. Klik **Ok** for at opdatere valgte apparat(er). [Fig. 2 and 3]

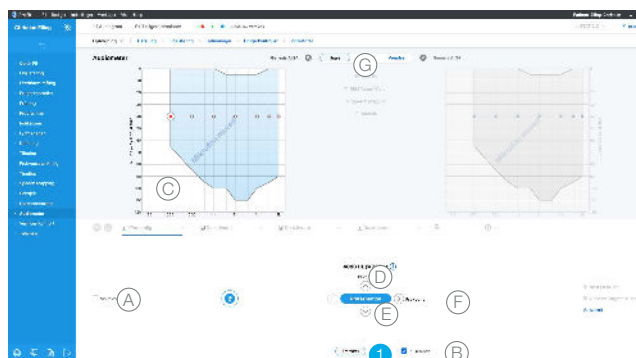


Figur 3

Måling af ubehagstærskel (UCL)

- 1 Klik UCL for at måle ubehagstærskel [Fig. 4]

- A Sæt flueben i **Vis Talespektrum** for at få en graf der viser normalt samtaleniveau.
- B Sæt eller fjern flueben i **Pulserende** for at tilføje eller fjerne konstant tone.
- C Tryk på **U**-symbolet eller den ønskede frekvens for at teste.
- D Brug op- og ned-piletasterne for at reducere eller forøge lydstyrke for den valgte frekvens.
- E Tryk på **Præsentation** (eller spacebar) for at præsentere stimulus.
- F Brug højre- og venstrepilene for at lave målinger for de resterende frekvenser, eller klik på den enkelte frekvens for at teste. Hvis nødvendigt, kan der registreres Intet Svar ved at højreklikke.
- G For at teste det modsatte øre, vælg den ønskede side, og gentag trin B til F



Figur 4

Note: Når målingen er foretaget vil røde og blå U'er danne grafen. . For at slette et punkt, højreklik og vælg Slet Punkt. For at nulstille målingerne, vælg Nulstil [Fig. 2] eller højreklik og vælg Nulstil Punkt eller Nulstil Kurve.

- 2 Vælg **Best Fit In-Situ** for at opdatere targets og foretage ny Best Fit, eller vælg **Opdater Targets In-Situ** for kun at opdatere targets. En dialogbox vil nu spørge hvilke apparater der skal opdateres, hvis der er foretaget ændringer på begge apparater. Klik Ok for at opdatere valgte apparat(er). [Fig. 2 and 3]