



BASS

Snelle Test voor het Centrale Hoorvermogen



Gekwalificeerde test – zinvolle resultaten

- **Auditieve verwerkingsnelheid**
- **Toonhoogte-onderscheid**
- **Patroonherkenning**



Analyse van centrale auditieve functies in slechts 4 stappen

BASS is bewust zo intuïtief ontworpen, dat klanten zelfstandig en zonder voorkennis door het programma kunnen navigeren en de testen kunnen uitvoeren. Hierin kunnen ze uiteraard door u worden begeleid.



1. Klant invoeren

Voer naam, geboortedatum en geslacht van de klant in – klaar: de klant is opgenomen in de database.

First Name:	John
Surname:	Sample
Date of Birth:	1/4/1955
Gender:	male

2. Volume hoofdtelefoon aanpassen

Het testvolume kan voor linker- en rechteroor samen of apart worden ingesteld, afhankelijk van de behoefte van de klant. Tegelijk wordt gecontroleerd of de klant de hoofdtelefoon correct op heeft gezet.

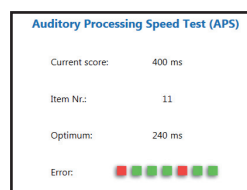


3. Voer de centrale hoortesten uit

Volgorde:

- Auditieve verwerkingsnelheid
- Toonhoogte-onderscheid
- Patroonherkenning

Deze drie centraal auditieve functies worden standaard getest. De klant kan vooraf een uitleg lezen en/of een video-introductie bekijken per test (ca. 1 minuut). De voortgang van de test wordt real-time weergegeven.



4. Resultaten en rapportage met één klik

In het resultatscherm wordt getoond:

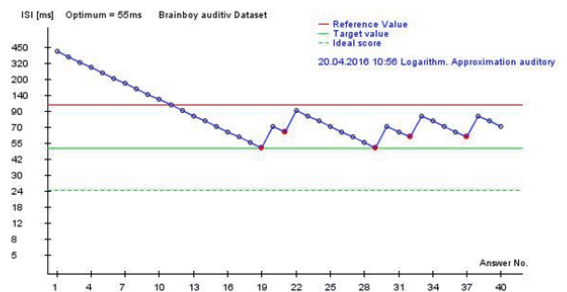
- De beste score
- De hoorleeftijd (“komt overeen met ... jaar”)
- Een evaluatie en aanbeveling voor een hoortraining

Een rapportage met grafische weergaven van het testverloop en met trainingsadvies kan automatisch worden aangemaakt, afgedrukt en aan de klant worden overhandigd.

Drempel voor Auditieve Ordening:

Dit is de maat voor het verwerken van korte auditieve prikkels. Als deze waarde te hoog is kunt u de plofklanken b-d-g-k-p-t niet of moeilijk onderscheiden; en dat leidt tot meer problemen bij het verstaan van spraak, vooral in een rumoerige omgeving. Bij deze test werd een score van 55 ms behaald. De referentiewaarde voor uw leeftijdsgroep is 99 ms en de streefwaarde 50 ms. De behaalde score komt overeen met een leeftijd van 27 jaar.

We bevelen aan om Auditieve Ordening te trainen tot een streefwaarde van 50 ms of nog verder te verbeteren tot de ideale score van 24 ms.



Verloop Auditieve Ordening

KLAAR – in minder dan 10 minuten.

Heeft u vragen over BASS?

Neem contact op met:

Drullman Spraak&Gehoor
Kruiskamp 128
3814 PE Amersfoort

E: info@audiofitness.nl
M: 06 53609384
I: www.audiofitness.nl

BASS is ontwikkeld door
MedTECH Electronic GmbH uit Duitsland
www.meditech.de