

## 1 OVER DEZE BEKNOPTE HANDLEIDING



Deze snelgids is niet bedoeld om de bedieningshandleiding te vervangen. Het lezen van de hele bedieningshandleiding voordat het apparaat wordt gebruikt, is verplicht!  
Sommige van de volgende functies kunnen verschillen naargelang de individuele instellingen.



Ga naar de easyTone.App voor aanvullende instructies en ondersteuning:

### easyTone Companion Software

Download het installatiebestand voor Win of OSX.

### easyTone handleidingen

Bekijk de korte instructievideo's om het gebruik te begeleiden.

## 2 GEGEVENSBEVEILIGING

Het wordt aanbevolen om de wachtwoordinstelling van het tablet te gebruiken om uw persoonlijke informatie te beveiligen.

## 3 ANDROID™ NAVIGATIE

Gebruik deze aanwijzingen voor de navigatie:

### Terug

Swipe naar binnen vanaf de linker- of rechterkant van het scherm.

### Taak schakelen

Swipe naar links of rechts onderaan het scherm.

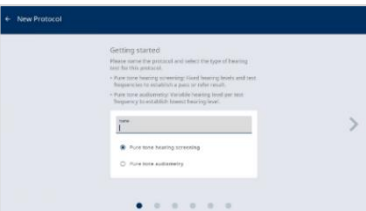
### Home

Swipe omhoog vanaf de onderkant van het scherm.

### Recente apps

Swipe omhoog vanaf de onderkant van het scherm en houd vast om recent gebruikte apps weer te geven.

## 4 PROTOCOL AANMAKEN



Na ontvangst van het tablet is het raadzaam om een screeningsprotocol op te stellen voor locatie specifieke geslaagd/doorverwijs-criteria.

1. Druk op Menu linksboven in het scherm.
2. Selecteer **Manage Protocols** in de lijst.
3. Druk op **Protocol toevoegen**.
4. De protocolwizard leidt de gebruiker door elke keuzeoptie.

## 5 SCREENER SELECTEREN

Druk op in de rechterbovenhoek van het startscherm. Selecteer een screener uit de lijst en druk op **OK**.

**OPMERKING:** U kunt een nieuwe screener toevoegen via **Menu** → **Instellingen** → **Screeners**.

Druk op om een nieuwe screener toe te voegen. Voer de naam van de screener in en druk op **Opslaan**.

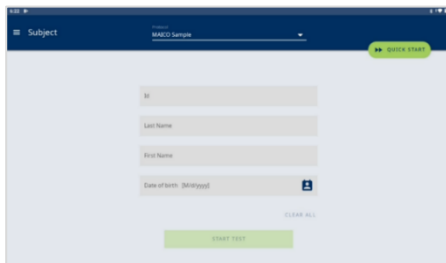
## 6 STARTSCHERM

Er zijn twee opties voor het startscherm.

**OPMERKING:** De selectie wordt gedefinieerd in de instellingen. Ga naar **Menu** → **Instellingen** → **Basis** → **Schermmodus**

### Enkele vertoning:

Maakt het mogelijk om één proefpersoon te testen en de resultaten af te drukken of te delen via e-mail. Het opslaan van resultaten binnen de app is niet mogelijk.



1. Voer informatie over de persoon in de weergegeven velden in. Er wordt een toetsenbord weergegeven wanneer u op het veld tikt.
2. Druk op om naar het testscherm te gaan.

### Controlelijst:

Wordt gebruikt met de **easyTone Companion Software** om een screeninglijst te uploaden en de resultaten te downloaden naar een pc.

ID	Last name	First name	Date of Birth	Other	Result
1	Washington	George	02/23/0002		
2	Adams	John	10/00/0002		
3	Jefferson	Thomas	07/13/0002		
4	Madison	James	03/16/0002		
5	Monroe	James	09/08/0002		
6	Adams	John	03/11/0002		
7	Jackson	Andrew	07/15/0002		
8	Van Buren	Martin	12/15/0002		
9	Harrison	William	03/02/0002		

1. Open de **easyTone Companion Software** op de pc en volg de aansluitingsinstructies.
2. Screeningslijst uploaden naar de **easyTone App**.
3. Selecteer een proefpersoon uit de **screeningslijst** in de easyTone App om te beginnen met testen.

**OPMERKING:** Druk op om te beginnen met testen zonder informatie over de persoon. Informatie kan na het testen worden toegevoegd.

7 TESTEN

**OPMERKING:** Het testscherm kan er anders uitzien, afhankelijk protocoltype en de geselecteerde instellingen. Er zijn twee testmethoden:

**RASA™ (Screening):** Vaste gehoor niveaus en testfrequenties om een positief of negatief resultaat vast te stellen.

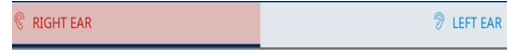
**Zuivere Toon Audiometrie:** Variabel gehoor niveau per testfrequentie om het laagste gehoor niveau vast te stellen.

**Protocol**



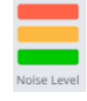
Selecteer/bevestig het protocol in het vervolgkeuzemenu.

**Testoor**



Actief testoor krijgt een blauwe lijn rondom het vakje. Selecteer het oor dat u wilt testen door op de oor-icoon te tikken.

**Geluidsmonitor**



Hiermee kan het geluid in de ruimte tijdens de test worden gemonitord en kan de screener de test pauzeren of het geluid in de ruimte onderdrukken.

— : ideaal, — : aanvaardbaar, — : De testomgeving is te luid, verminder het geluid.

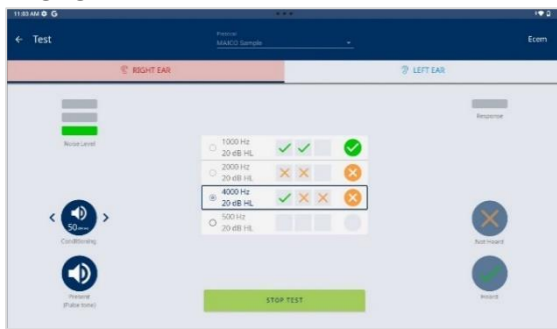
**Responsindicator**



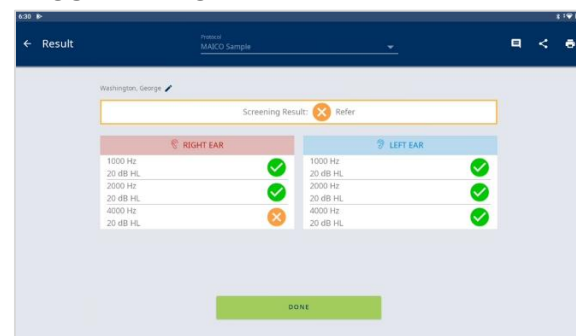
Licht groen op wanneer de proefpersoon op de patiëntreactietoets drukt.

**RAPID ASSISTED SCREENING AUDIOMETRY (RASA™) – Handmatig testen**

**TESTSCHERM**



**RESULTATENSCHERM**



**Conditionering**



Conditionering maakt training met een verhoogde toon voorafgaand aan de screening mogelijk. Druk op < of > om het verhoogde conditioneringsniveau in te stellen en op de blauwe knop tussen de pijlen om de conditioneringstoon te presenteren.

**Signaal laten horen**



Druk op om de toon om het screeningsniveau te presenteren die in het protocol is gedefinieerd (screeningsniveau weergegeven onder de frequentie). De activering van de toon wordt weergegeven in het vakje 'frequentie' dat groen oplicht

**Reactie opslaan**

Druk:



als de proefpersoon niet op het signaal reageert.

als de proefpersoon op het signaal reageert.

Laat na de selectie de volgende toon horen. Als alle frequenties en beide oren getest zijn, gaat de test onmiddellijk verder naar het resultatenschermb.

**Stop test:**

**STOP TEST** Druk hier om de test vroegtijdig te beëindigen, een resultaat te definiëren en naar het resultatenschermb te gaan voor een beoordeling.

✓ Het scherm Screeningresultaten biedt algemene en individuele frequentieresultaten:

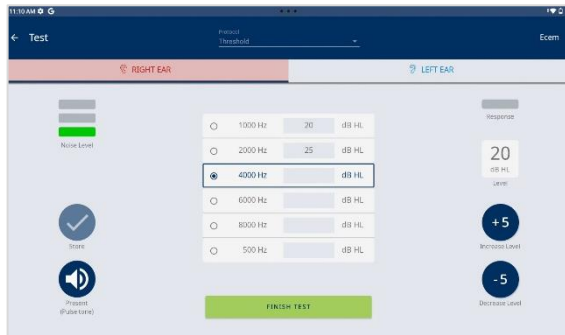
- ✓ **Geslaagd** ✓
- ✓ **Doorverwijzen** naar ✗

**OPMERKING:**

Een knop **+ PURE TONE AUDIOMETRY** wordt weergegeven en is beschikbaar voor selectie als aan de volgende items wordt voldaan:

- 1) Er wordt een protocol voor zuivere toonaudiometrie aangemaakt.
- 2) **Doorverwijzen** of **Kan niet worden getest** resultaat wordt gegenereerd.

## ZUIVERE TOON AUDIOMETRIE (Handmatig testen) TESTSCHERM



### Wijzigingsniveau

Druk:

**+5** om het gehoor niveau met 5 dB HL te verhogen.

**-5** om het gehoor niveau met 5 dB HL te verlagen.

### Aanwezig signaal

Druk hier om het niveau in het vakje te tonen. Als de toon wordt weergegeven, wordt het vakje voor het niveau (dB HL) groen.

### Reactie opslaan

Druk hierop om het hoorniveau voor de geselecteerde frequentie op te slaan.

### Afwerkingstest:

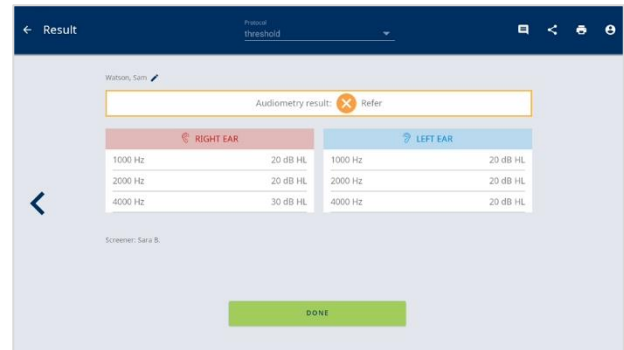
**FINISH TEST** Druk op om de test te voltooien en naar het resultatenschermbre te gaan voor controle.

**OPMERKING:** Voor de test moet handmatig van oor worden gewisseld en naar het resultatenschermbre te gaan. Dit is te controle voordat u verder gaat.

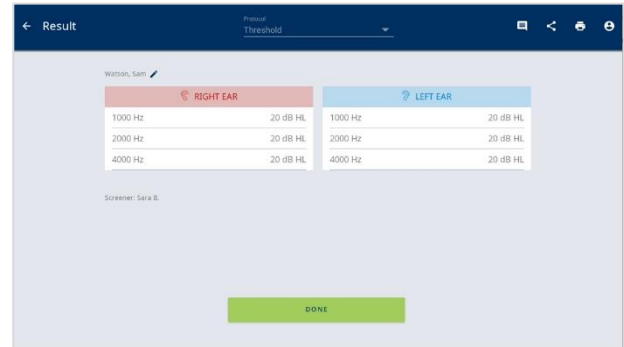
## RESULTATENSCHERM

Het scherm **Resultaat** Zuivere Toon Audiometrie geeft het opgeslagen niveau per frequentie en een algemeen resultaat op basis van het gemaakte protocol. Het resultatenschermbre kan een algemene **Geslaagd** of **Doorverwijzen** geven op basis van de protocolinstellingen.

### Resultaten scherm met totaalresultaat



### Schermbre met resultaten zonder totaalresultaat



**AUTOMATISCHE TESTS (RASA™ EN ZUIVERE TOON AUDIOMETRIE)  
SCHERMINSTRUCTIES**



Instructies voor de proefpersoon:

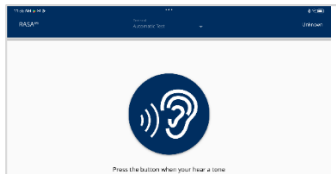
- ✓ Instructies voor het opzetten van de koptelefoon
- ✓ Controleer het geluidsniveau voordat u met de test begint:

: ideaal, : aanvaardbaar : te luid

- ✓ : feedbackinstructies

Druk op: **START TEST** om door te gaan naar het testscherm.

**TEST SCHERM**



**Conditionering en uitvoering van de test**

De proefpersoon drukt op de knop of de patiëntresponschakelaar wanneer hij het testsignaal hoort.

**Ongeldige reacties en onvolledige test:**

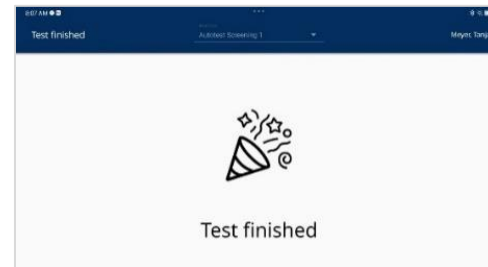
De test wordt automatisch beëindigd en gemarkeerd als **Kon niet testen** onder de volgende omstandigheden:

- ✓ De responschakelaar 5 seconden lang ingedrukt houden zonder los te laten.
- ✓ 3 responsen van de patiënt tijdens een enkele uit-fase.
- ✓ Mislukte conditionering: geen geldige respons gedetecteerd.

In deze gevallen wordt er geen screeningresultaat opgeslagen.

**OPMERKING:** U kunt dit scherm weer verlaten door driemaal op de naam van het onderwerp in de rechterbovenhoek te drukken.

**TEST VOLTOOID SCHERM**



Nadat de test is voltooid, wordt het scherm **Test voltooid** weergegeven (als de betreffende instelling is geactiveerd). Tik driemaal op het scherm om het scherm **Resultaat** weer te geven.

**RESULTAATSCHERM**

**Screening**



**Zuivere toonaudiometrie**



**OPMERKING:** Zie **Handmatig testen** voor meer informatie.

**8 SCHERM MET TESTRESULTATEN**

**Algemene functies van het resultatscherm:**

- Druk op als je een opmerking wilt toevoegen.
- Druk op om resultaten te delen via e-mail of om resultaten af te drukken via een draadloze printer.
- Druk op om de naam van de screener die bij de test hoort op te nemen of te wijzigen.
- Druk op **DONE** om terug te keren naar het Startscherm.
- De resultaten kunnen worden weergegeven in een tabel of een audiogram (afhankelijk van de instellingen):  
Audiogram bekijken: / - Respons, / - Geen respons.

**OPMERKING:** Wanneer een screeningtest en een zuivere toon audiometrietest tijdens dezelfde sessie worden uitgevoerd:

- Gebruik de pijltjes aan de zijkant (< of >) om tussen de resultaatpagina's te schakelen.
- Het PDF-rapport bevat beide resultaten.