

1 OVER DEZE SNELGIDS



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.

2 VOORBEREIDING VOOR HET TESTEN

Een rustige ruimte is het beste voor een gehoorscreening.

- ✓ Sluit de deur voor lawaai van buiten.
- ✓ Vraag anderen te stoppen met praten.
- ✓ Zet het geluid van televisie, radio enz. uit.
- ✓ Ga weg van akoestische geluidsbronnen (zoals airconditioners, huilende baby's).

Elektromagnetische interferentie kan problemen veroorzaken tijdens de ABR-meting.

- ✓ Zet mobiele telefoons, tablets, computers en schermen in de buurt uit.
- ✓ Wees u bewust van bronnen van elektrische interferentie en vermijd ze indien mogelijk.

Is de timing vroeg?

- ✓ Hoe langer u kunt wachten met het screenen van een pasgeborene, hoe groter de kans op een goed resultaat. Vermijd testen gedurende de eerste 12 uur na de geboorte.
- ✓ Screening is het meest succesvol als de baby net gevoed is en lekker ligt te slapen.

Sluit de elektroden aan op de draden



- ✓ Sluit elk van de 3 elektrodedraden aan op een van de wegwerpelektroden.

Plaats de EarCup of EARTurtle



- ✓ Steek de zwarte adapter aan het uiteinde van de rode en de blauwe insteektelefoonbuisje in het gat in het schuimrubber van de EarCup, totdat ze helemaal ingestoken zijn.
- ✓ Om EARTurtle te gebruiken, vervangt u de zwarte adapter aan het uiteinde van het rode en blauwe insteektelefoonbuisje door de EARTurtle-adapter.
- ✓ Steek de EARTurtle-adapter in de opening aan de bovenkant van de EARTurtle en maak de clip van de adapters vast om ze op hun plaats te houden.

Prepareer de baby

- ✓ Gebruik NuPrep om de huid van de baby op de plaatsen van de elektroden (**voorhoofd, wang, nek**) schoon te maken en wrijf het 10-15 keer in de huid.
- ✓ Veeg de NuPrep van de huid en droog de plaatsen.

Breng de elektroden aan



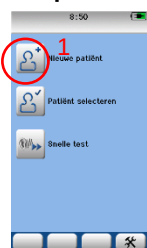
- ✓ Plaats de elektroden op de huid volgens het diagram op de voorversterker:
 - **Witte** elektrodedraad – **voorhoofd**
 - **Zwarte** elektrodedraad – **wang**
 - **Gele** elektrodedraad – **nek**
- ✓ Druk rond het gehele oppervlak van elke elektrode om een goede hechting te verkrijgen.

Breng de EarCups



- ✓ Plaats de EarCup of EARTurtle rond de oren van de baby. Volg dit schema:
 - De **rode** insteektelefoon moet op het **rechteroor** worden geplaatst.
 - De **blauwe** insteektelefoon moet op het **linkeroor** worden geplaatst.
- ✓ Druk rond de hele schuimrand om rondom een goede hechting te krijgen.

Prepareer het apparaat

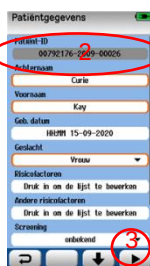


Schakel het apparaat in

- ✓ Druk op de knop **Start** van de easyScreen om deze in te schakelen.

Voer een nieuwe patiënt in

- ✓ Tik op de knop **Nieuwe patiënt** om een gegevensin-voerscherf te openen (1).



Voer patiëntgegevens in

- ✓ Tik op de velden om de gegevens van de patiënt in te voeren.
- ✓ U moet een Patient ID (patiënt-ID) invoeren om de patiënt op te slaan (2).
- ✓ Druk op de knop **Test** nadat de gewenste velden zijn ingevuld (3).

3 START DE SCREENING



Kies het oor

- 4 ✓ Tik wanneer het testscherm wordt weergegeven op de knop **Oor**  totdat het symbool verschijnt voor het oor dat u wilt testen.  = **beide**. **Rood** = **rechts**. **Blauw** = **links**. (4)

Is de baby er klaar voor?

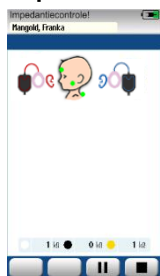
- ✓ Wacht met de test tot de baby rustig en kalm is.

Start de screening

- ✓ Druk op de knop **Test**  om de screening te starten.

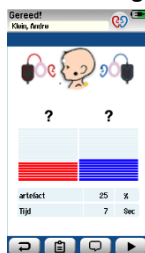
4 HET SCREENINGSPROCES

Impedantiecontrole



- ✓ Het contact van de elektroden met de huid (impedantie) wordt gecontroleerd.
- ✓ Gekleurde cirkels in het diagram van het babyhoofd geven de status aan.
 - **Groen** = acceptabele impedantie
 - **Geel** = onacceptabele impedantie
- ✓ Als er gele cirkels zijn, moet u de impedantie verbeteren.
 - Controleer of de elektrode contact maakt met de huid op de geprepareerde plaats.
 - Verwijder de elektrode en prepareer de huid op die plaats opnieuw; breng de elektrode opnieuw aan.
- ✓ Wanneer de impedantie voor alle drie de elektroden acceptabel is, start de test automatisch.

ABR-meting



- ✓ Een verticaal staafdiagram wordt gevuld met kleur bij progressieve ABR-detectie.
 - De **rode** balk geeft de voortgang van de screening voor het **rechteroor** aan.
 - De **blauwe** balk geeft de voortgang van de screening voor het **linkeroor** aan.
- ✓ Volledig gevulde balk = **geslaagd**; de test stopt en de balk wordt groen met het symbool ✓
- ✓ 3 minuten verstreken zonder ABR gedetecteerd – **verwijzen**; test stopt met **X**-symbool
- ✓ Handmatige stop = **onvolledig ?** symbool

5 OPTIES NA DE TEST

Etiket afdrukken



- ✓ Selecteer de knop **Testlijst**  voor een lijst van uitgevoerde tests voor deze patiënt (8).
- 9 ✓ De meest recente test voor het linker- en rechteroor is voorgeselecteerd (aangevinkt) om af te drukken. Deze kan worden gedeselecteerd en andere kunnen worden gekozen door op het printerpictogram te tikken op de testrij (9).
- ✓ Nadat u de tests heeft geselecteerd die u wilt afdrukken, drukt u op de knop **Afdrukken**  (zorg dat de printer is ingeschakeld) (10).

Terug naar Start en overdragen naar HearSIM

- ✓ Druk op de knop **Start** om terug te keren naar het scherm **Start** en het proces te starten voor een nieuwe patiënt.
- ✓ Sluit de easyScreen aan op uw pc en start de HearSIM-toepassing om de patiënt- en testgegevens over te dragen voor permanente opslag. Raadpleeg de bedieningshandleiding van de HearSIM voor meer informatie.