

1 OM DEN HÄR SNABBGUIDEN



Denna snabbguide är inte avsedd att ersätta bruksanvisningen. Du måste även läsa hela bruksanvisningen innan enheten tas i bruk!
Vissa av följande funktioner kan variera beroende på de individuella inställningarna.

2 FÖRBEREDELSE FÖR TEST

Ett tyst rum är bäst för hörselscreening.

- ✓ Stäng dörren så att inget buller tränger in.
- ✓ Be andra att vara tysta.
- ✓ Stäng av ljudet på TV, radio, osv.
- ✓ Flytta dig bort från bullerkällor (t.ex. luftkonditioneringar eller gråtande spädbarn).

Elektromagnetiska störningar kan orsaka registreringsproblem under ABR-mätning

- ✓ Stäng av närbelägna mobiltelefoner, datorplattor, datorer och bildskärmar.
- ✓ Se upp med källor till elektroniska störningar och undvik dem om möjligt.

Är tidpunkten rätt?

- ✓ Ju längre du kan vänta med screening av en nyfödd, desto bättre är sannolikheten för resultatet Godkänt. Undvik testning under de första 12 timmarna efter födseln.
- ✓ Screening får bästa resultat när barnet har precis matats och sover nöjt.

Anslut elektroder till kablarna



- ✓ Anslut de 3 engångselektroder till respektive kablar.

Fäst öronpropparna



- ✓ Anslut den svarta adaptorn i änden av de röda och blå hörtelefonerna till engångsöronpropparna som passar patientens öron.

Förbered spädbarnet

- ✓ Använd NuPrep™ för att rengöra spädbarnets hud vid elektrodplatserna (**panna, kind, nape på nacken**) och gnugga in det i huden 10-15 gånger.
- ✓ Torka av NuPrep® från huden och torka områdena.

Fäst elektroderna



Placera elektroderna på huden enligt figuren på förförstärkaren:

- **Vit** elektrod kabel – **panna**
- **Svart** elektrod kabel – **kind**
- **Gul** elektrod kabel – **nacke**

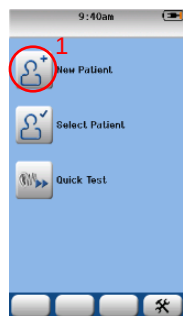
- ✓ Tryck försiktigt över hela ytan på varje elektrod så att den fäster ordentligt.

Öronproppar



- ✓ Sätt in öronpropparna säkert i barnets öron. Följ dessa anvisningar: Sätt in öronpropparna säkert i barnets öron. Följ dessa anvisningar:
 - Den **röda** hörtelefonen måste sitta i **höger** öra.
 - Den **blå** hörtelefonen måste sitta i **vänster** öra.
- ✓ Kontrollera att öronpropparna sitter tillräckligt djupt så att de inte faller ut för lätt.

Förbered enheten

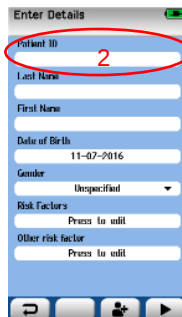


Starta enheten

- ✓ Tryck på knappen **Home (Hem)** på easyScreen för att starta enheten.

Ange en ny patient

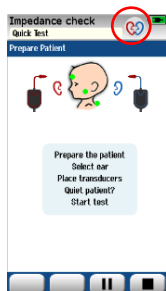
- ✓ Tryck på knappen **New Patient (Ny patient)** så öppnas skärmbilden för datainmatning (1).



Ange patientinformation

- ✓ Tryck på fälten för att ange patientens information.
- ✓ Du måste ange ett patient-ID för att spara patienten (2).
- ✓ Tryck på knappen **Test** när önskade fält är ifyllda (3)

3 BÖRJA SCREENINGEN



4 Välj öra

- ✓ När testskärmbilden visas tryck på knappen **Ear (Öra)** tills den visar symbolen för det öra där som ska testas.  = **Båda**. **Röd** = **höger**. **Blå** = **vänster**. (4).

Är barnet redo?

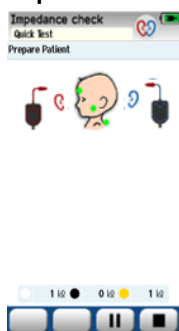
- ✓ Påbörja inte testningen förrän barnet är lugnt och tyst.

Börja screeningen

- ✓ Tryck på knappen **Test**  för att börja screeningen.

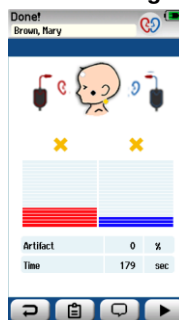
4 SCREENINGPROCESSEN

Impedanskontroll



- ✓ Här kontrolleras elektrodernas kontakt (impedans) mot huden.
- ✓ Färgade cirklar på barnets huvud visar status:
 - **Grön** = acceptabel impedans
 - **Gul** = oacceptabel impedans
- ✓ Vid gula cirklar måste du förbättra kontakten mot huden så impedansen blir rätt.
 - Kontrollera att elektroden har hudkontakt på det preparerade området.
 - Ta bort elektroden, preparera huden på nytt, och sätt tillbaka elektroden.
- ✓ När impedansen är acceptabel för alla tre elektroderna startar provningen automatiskt.

ABR-mätning



- ✓ En lodrät stapel fylls med färg efter progressiv ABR-detektering.
 - Den **röda** stapeln visar screeningens förlopp för **höger** öra.
 - Den **blå** stapeln visar screeningens förlopp för **vänster** öra.
- ✓ Helt fylld stapel = **Godkänt** – provningen avslutas och stapeln blir grön med ✓-symbolen
- ✓ 3 minuter förflutit utan ABR-detektering – **Refer (Kontrollera)** – Testningen avslutas med ✗-symbolen
- Manuellt stopp = **Ofullständig**; ? symbol

5 ALTERNATIV EFTER TEST

Skriv ut etikett



- ✓ Tryck på knappen **Lista över test**  så visas listan över de test som har utförts för patienten (8).
- ✓ Det senast genomförda testet för vänster och höger öra är förvald (markerad) för utskrift. Du kan avmarkera denna och andra markerade alternativ genom att trycka på skrivarikonen (9).
- ✓ När du har valt de test som ska skrivas ut trycker du på knappen **Skriv ut**  (kontrollera att skrivaren är på) (10).

Gå till startskärm och överför till HearSIM™

- ✓ Tryck på knappen **Hem** för att återgå till **Hem**-skärmbilden och starta processen för en ny patient.
- ✓ Anslut easyScreen till din dator och starta HearSIM™ för att överföra patient- och testdata till permanent lagring. Se bruksanvisningen för HearSIM™ för mer information.