

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 FÖRBEREDA 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 problem 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 att testa 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 EarCup eller EARTurtle



- ✓ Anslut den svarta adaptorn i änden av de röda och blå hörtelefonerna i EarCup-skumkantens hål tills de är helt införda.
- ✓ Vid användning av EARTurtle tar du bort den svarta adaptorn i änden av de röda och blå hörtelefonerna och sätter in EARTurtle-adaptorn i stället.
- ✓ Sätt in EARTurtle-adaptorn i öppningen överst på EARTurtle och fäst klämman för adaptorna så att de hålls på plats.

Förbered spädbarnet

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

Fäst elektroderna



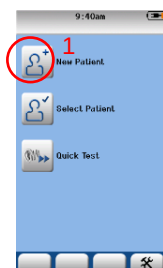
- ✓ Placera elektroderna på huden enligt figuren på förstärkaren:
 - **Vit** elektrod kabel – **panna**
 - **Svart** elektrod kabel – **kind**
 - **Gul** elektrod kabel – **nacke**
- ✓ Tryck försiktigt över hela ytan på varje elektrod så att den fäster ordentligt.

Fäst EarCups



- ✓ Sätt en EarCup eller EARTurtle runt barnets öron. Följ dessa anvisningar:
 - Den **röda** hörtelefonen måste sitta på **höger** öra.
 - Den **blå** hörtelefonen måste sitta på **vänster** öra.
- ✓ Tryck försiktigt runt hela skumkanten så att den fäster ordentligt runt om.

Förbered enheten

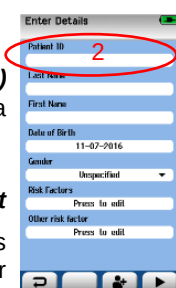


Starta enheten

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

Ange en ny patient

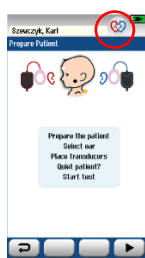
- ✓ Tryck på knappen **New Patient** (Ny patient) så öppnas skärmbilden (1) för datainmatning.



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



Välj öra

- ✓ När testskärmbilden visas rör du vid knappen **Ear (Öra)** tills den visar symbolen för det öra där provningen ska göras.  = **Båda**. **Röd** = **höger**. **Blå** = **vänster**. (4)

Är barnet redo?

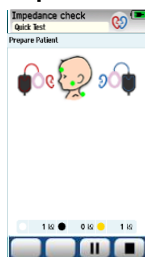
- ✓ Påbörja inte test förrän barnet är lugnt och tyst.

Börja screeningen

- ✓ Rör vid 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 testet automatiskt.

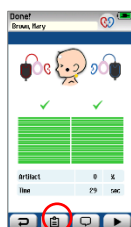
ABR-mätning



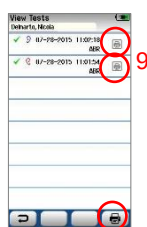
- ✓ En lodrät stapel fylls med färg efter progressiv ABR-detektering.
 - Den **röda** stapeln visar screeningens förlopp för **höger** öra.
 - Den **blå** stapeln visar screeningens förlopp för **vänster** öra.
- ✓ Helt fylld stapel = **Godkänt** – provningen avslutas och stapeln blir grön med  -symbolen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

5 ALTERNATIV EFTER TEST

Skriv ut etikett



8



10

- ✓ 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).

Återgå till Hem 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 provningsdata till permanent lagring. Se bruksanvisningen för HearSIM för mer information.