

1 INFORMAZIONI SU QUESTA GUIDA RAPIDA



Con questa Guida rapida non si intende sostituire il manuale d'uso. La lettura dell'intero manuale d'uso prima dell'utilizzo del dispositivo è obbligatoria!
Alcune delle seguenti funzioni possono variare a seconda delle impostazioni personalizzate.

2 PREPARAZIONE AL TEST

Una stanza tranquilla è la cosa migliore per lo screening uditivo.

- ✓ Chiudere la porta per evitare il rumore esterno.
- ✓ Chiedere ai presenti di non parlare.
- ✓ Spegnerne l'audio di TV, radio, ecc.
- ✓ Spostarsi dalle sorgenti sonore acustiche (ad es. condizionatori d'aria, bambini piangenti).

L'interferenza elettromagnetica può causare problemi durante la misurazione ABR.

- ✓ Spegnerne telefoni cellulari, tablet, computer e monitor vicini.
- ✓ Prestare attenzione alle fonti di interferenza elettrica ed evitarle, se possibile.

È il momento giusto?

- ✓ Più si aspetta per sottoporre a screening un neonato, maggiore è la probabilità che il risultato sia **Pass (Superato)**. Evitare il test prima delle 12 ore dalla nascita.
- ✓ Lo screening riesce meglio quando il bambino è stato appena alimentato e dorme serenamente.

Collegare gli elettrodi ai cavi conduttori



- ✓ Collegare ciascuno dei 3 cavi conduttori a uno degli elettrodi monouso.

Installare l'auricolare sulla Sonda Standard OAE o sullo SnapPROBE™



- ✓ Assicurarsi che la sonda e tutte le sue parti siano in adeguate condizioni di pulizia.
- ✓ Scegliere un tappino monouso adatto al condotto uditivo del paziente.
- ✓ Applicare il tappino alla sonda.

Preparare il bambino

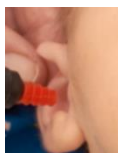
- ✓ Usare NuPrep® per pulire la pelle del bambino nelle aree di applicazione degli elettrodi (**fronte, guancia, retro del collo**) strofinando delicatamente sulla pelle 10-15 volte.
- ✓ Rimuovere NuPrep® e asciugare la pelle.

Applicare gli elettrodi



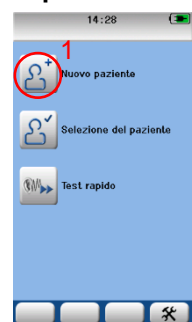
- ✓ Posizionare gli elettrodi sulla pelle seguendo il grafico indicato sul preamplificatore:
 - cavo dell'elettrodo **bianco - fronte**
 - cavo dell'elettrodo **nero - guancia**
 - cavo dell'elettrodo **giallo - retro del collo**
- ✓ Premere lungo tutto il bordo di ciascun elettrodo per ottenere una buona adesione.

Inserire la sonda con il tappino nell'orecchio



- ✓ Posizionare l'inserto saldamente nel condotto uditivo del bambino.
- ✓ Assicurarsi che la sonda sia inserita abbastanza profondamente in modo che non esca troppo facilmente.

Preparare il dispositivo

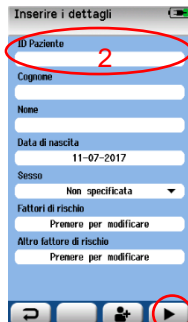


Accendere il dispositivo

- ✓ Premere il pulsante **Home** sull'easyScreen per accenderlo.

Aggiungere un nuovo paziente

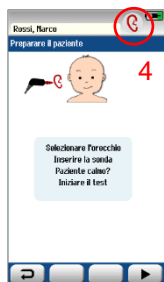
- ✓ Toccare il pulsante **Nuovo paziente** per aprire una schermata di inserimento dati (1).




Immettere le informazioni sul paziente

- ✓ Toccare i campi per inserire i dati del paziente.
- ✓ È necessario immettere un ID paziente per salvare i dati dello stesso (2).
- ✓ Toccare il pulsante **Test** quando i campi desiderati sono completati (3).

3 INIZIARE LO SCREENING



Scegliere l'orecchio

- ✓ Quando viene visualizzata la schermata del test, toccare il pulsante **Orecchio**  fino a visualizzare il simbolo dell'orecchio da esaminare: **Rosso = Destra - Blu = Sinistra**. (4).

Il bambino è pronto?

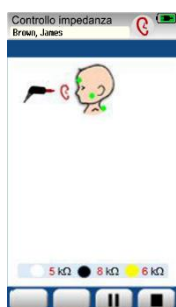
- ✓ Aspettare a iniziare il test fino a quando il bambino non è stabile e calmo.

Iniziare lo screening

- ✓ Toccare il pulsante **Test**  per iniziare lo screening.

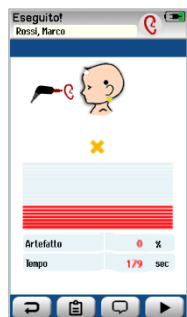
4 PROCEDURA DI SCREENING

Controllo impedenza



- ✓ Lo strumento controlla il corretto contatto degli elettrodi sulla pelle (impedenza).
- ✓ I cerchi colorati sulla grafica della testa del bambino mostrano lo stato.
 - **Verde** = buona impedenza
 - **Giallo** = scarsa impedenza
- ✓ Se alcuni cerchi sono gialli, è necessario migliorare l'impedenza.
 - Controllare il contatto dell'elettrodo con la pelle nell'area di applicazione.
 - Rimuovere l'elettrodo e ripreparare la pelle in quel punto; riapplicare l'elettrodo.
- ✓ Quando l'impedenza è accettabile per tutti e tre gli elettrodi, il test inizia automaticamente.

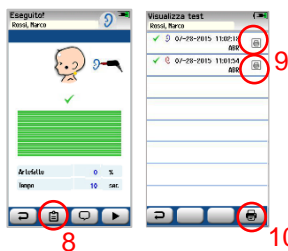
Misurazione ABR





- ✓ Un grafico verticale a barre si colora progressivamente durante il rilevamento ABR.
 - La barra **Rossa** mostra lo stato di avanzamento dello screening per l'orecchio **Destro**.
 - La barra **Blu** mostra l'avanzamento dello screening per l'orecchio **Sinistro**.
- ✓ Barra completamente riempita = **Pass (Superato)**; Il test si ferma, la barra diventa verde e compare un simbolo **verde** ✓.
- ✓ Trascorsi 3 minuti senza nessun rilevamento ABR = **Refer (Non superato)**; Il test si arresta con un simbolo **arancione** X.
- ✓ Arresto manuale = **Incompleto** simbolo ?

5 OPZIONI POST-TEST

Stampa etichetta



- ✓ Selezionare il pulsante **Elenco test**  per visualizzare l'elenco dei test eseguiti sul paziente selezionato (8).
- ✓ Il test più recente per l'orecchio sinistro e destro è pre-selezionato (con segno di spunta) per la stampa. Può essere deselezionato e possono esserne scelti altri toccando l'icona della stampante nella riga del test (9).
- ✓ Dopo aver selezionato i test che si desidera stampare, selezionare il tasto funzione **Stampa**  (assicurarsi che la stampante sia accesa) (10).

Ritornare a Home e trasferire a HearSIM™

- ✓ Premere il pulsante **Home** per tornare alla schermata principale e iniziare la procedura su un nuovo paziente.
- ✓ Collegare easyScreen al PC e avviare l'applicazione HearSIM™ per trasferire i dati del paziente e del test per l'archiviazione permanente. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di HearSIM™.