

1 O NINIEJSZYM SKRÓCONYM PORADNIKU



Niniejszy skrócony poradnik nie zastępuje instrukcji obsługi. Przed obsługą urządzenia obowiązkowo zapoznaj się z pełną instrukcją obsługi! Niektóre z poniższych funkcji mogą się różnić w zależności od indywidualnych ustawień.

2 PRZYGOTOWANIE DO BADANIA

Badania przesiewowe najlepiej wykonywać w cichym pomieszczeniu.

- ✓ Zaprzestać rozmów, wyłączyć telewizor i inne źródła hałasu oraz zamknąć drzwi, aby odizolować się od dźwięków z zewnątrz.

Kiedy najlepiej wykonać badanie?

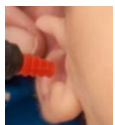
- ✓ Im dłużej czeka się na wykonanie badania u noworodka, tym większe prawdopodobieństwo uzyskania wyniku **Pass** (Zaliczone). Należy unikać wykonywania badania przed upływem 12 godzin od urodzenia.
- ✓ Badanie przesiewowe pozwala uzyskać najdokładniejsze wyniki, gdy dziecko jest nakarmione i wygodnie śpi.

Zakładanie końcówki dousznej na standardową sondę OAE lub sondę SnapPROBE™



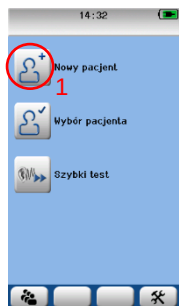
- ✓ Sprawdzić, czy sonda i wszystkie jej elementy są czyste.
- ✓ Wybrać jednorazową końcówkę douszną dopasowaną do przewodu słuchowego pacjenta.
- ✓ Podłączyć końcówkę douszną do sondy.

Wkładanie sondy z końcówką douszną do ucha



- ✓ Włożyć sondę prawidłowo do przewodu słuchowego dziecka.
- ✓ Sprawdzić, czy sonda jest włożona wystarczająco głęboko, aby nie wysuwała się zbyt łatwo z ucha dziecka.

3 PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA

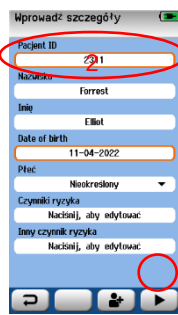


Włączanie urządzenia

- ✓ Nacisnąć przycisk **Ekran główny** na urządzeniu easyScreen, aby je włączyć.

Dodawanie nowego pacjenta

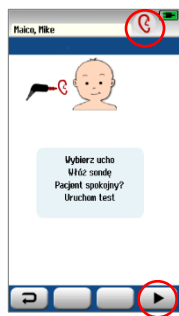
- ✓ Dotknąć przycisku **Nowy pacjent** , aby otworzyć ekran wprowadzania danych (1).



Wprowadzanie informacji o pacjencie

- ✓ Dotykać poszczególnych pól, aby wprowadzać informacje o pacjencie.
- ✓ Wprowadzić Patient ID (Identyfikator pacjenta), aby zapisać pacjenta (2).
- ✓ Dotknąć klawisza funkcyjnego **Badanie**  po wypełnieniu żądanych pól (3).

4 ROZPOCZĘCIE BADANIA



Wybór ucha

- ✓ Po wyświetleniu ekranu badania dotykać przycisku **Ucho**  do momentu wyświetlenia symbolu ucha, które ma zostać zbadane. **Kolor czerwony = ucho prawe. Kolor niebieski = ucho lewe.** (4).

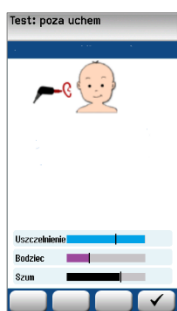
Czy dziecko zostało odpowiednio przygotowane?

- ✓ Począć z rozpoczęciem badania, aż dziecko będzie ciche i spokojne.

Rozpoczęcie badania

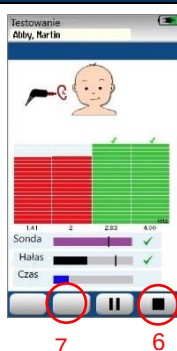
- ✓ Dotknąć klawisza funkcyjnego **Badanie** , aby rozpocząć badanie (5).

5 PRZEBIEG BADANIA PRZESIEWOWEGO — SPRAWDZENIE DOPASOWANIA SONDY



- ✓ Następuje sprawdzenie dopasowania sondy do przewodu słuchowego.
- ✓ Tekst na górnym pasku statusu opisuje status dopasowania sondy. Paski poniżej przedstawiają następujące pozycje:
 - ✓ **Uszczelnienie** — sygnalizuje, czy sonda jest prawidłowo dopasowana do przewodu słuchowego.
 - ✓ **Bodziec** — sygnalizuje, czy bodziec jest odpowiedni.
 - ✓ **Szum** — sygnalizuje, czy w środowisku występuje nadmierny hałas.
- ✓ Jeśli którekolwiek parametry nie są oznaczone zielonym znacznikiem wyboru, należy wykonać następujące czynności:
 - ✓ Sprawdzić, czy sonda jest prawidłowo umieszczona w przewodzie słuchowym.
 - ✓ Ograniczyć poziom hałasu w pomieszczeniu i generowanego przez pacjenta.
- ✓ Gdy wszystkie 3 parametry będą oznaczone zielonymi znacznikami wyboru, następuje przejście do następnego etapu badania.

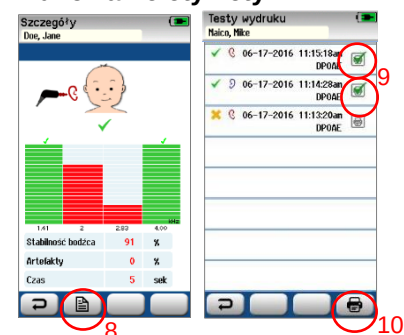
6 PRZEBIEG BADANIA PRZESIEWOWEGO — ETAP POMIARÓW



- ✓ Pionowe paski dla każdej częstotliwości wypełniają się kolorem w miarę postępu badania.
 - ✓ Słupki **czzerwone** odzwierciedlają postęp badania przesiewowego **prawego** ucha.
 - ✓ Słupki **niebieskie** odzwierciedlają postęp badania przesiewowego **lewego** ucha.
 - ✓ Zielony pasek ze znacznikiem wyboru oznacza prawidłowe pasmo częstotliwości.
- ✓ W przypadku zaliczenia 3 częstotliwości ogólny wynik badania to **Zaliczone**; badanie kończy się, a nad wykresem zostaje wyświetlony zielony symbol ✓.
- ✓ Po upływie 60 sekund bez wykrywania OAE (**Do konsultacji**), badanie kończy się, a nad wykresem zostaje wyświetlony pomarańczowy symbol X.
- ✓ Aby wymusić zatrzymanie, nacisnąć klawisz funkcyjny **Zatrzymaj** (6). Zostanie wyświetlony symbol (?) oznaczający nieukończone badanie.
- ✓ Aby wstrzymać pomiar, nacisnąć klawisz funkcyjny **Pauza** (7). Następnie można wznowić badanie w dowolnym momencie.

7 OPCJE PO BADANIU

Drukowanie etykiety



- ✓ Nacisnąć przycisk **Lista badań** (9), aby wyświetlić listę badań wykonanych dla tego pacjenta (8).
- ✓ Do druku zostaje wstępnie wybrane (zaznaczone) ostatnie badanie uszu lewego i prawego. Jednak można usunąć zaznaczenie i wybrać inne badania, dotykając ikony drukarki w wierszu badania (9).
- ✓ Po wybraniu badań do wydrukowania nacisnąć klawisz funkcyjny **Drukuj** (sprawdzić, czy drukarka jest włączona) (10).

Powrót do ekranu głównego

- ✓ Nacisnąć przycisk **Ekran główny**, aby powrócić do **ekranu głównego**, aby rozpocząć procedurę badania dla nowego pacjenta.

Przeniesienie danych do HearSIM™

- ✓ Podłączyć urządzenie easyScreen do komputera i uruchomić aplikację HearSIM™, aby przenieść dane dotyczące pacjenta i badania do pamięci trwałej. Więcej informacji na ten temat podano w instrukcji obsługi aplikacji HearSIM™.