



Przesiewowe badania ABR dla noworodków z modułem PC

MB 11 BERAphone® / MB 11 Classic

Przegląd funkcji

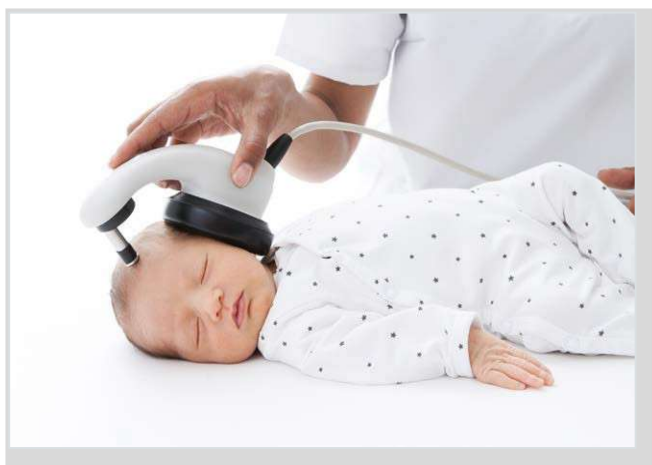
- Szybkie i zautomatyzowane badanie ABR z użyciem bodźca CE-Chirp®
- Potężne algorytmy wykrywania odpowiedzi w krótkim czasie trwania badania
- Prosty wynik Pass / Refer
- Szybkie i efektywne badanie obuuszne ABR za pomocą opatentowanych nakładek Infant EarCup® lub unikatowego, przyjaznego dla niemowląt BERAphone®, który eliminuje potrzebę używania materiałów jednorazowych
- Automatyczny test impedancji i wykrywanie nieprzylegania elektrod dla zapewnienia optymalnych warunków testowych
- Łatwe w obsłudze i intuicyjne oprogramowanie PC
- Zarządzanie historią badań pacjentów i bezpośredni wydruk wyników



MB 11 – Zastosowania

Przesiewowe badanie słuchu noworodków

Automatyczne testy ABR są uznawane za najlepszą technikę ze względu na ich wysoką dokładność, przekładającą się na to, że mniej dzieci z prawidłowym słuchem zostanie skierowanych do dalszej diagnostyki. Urządzenie może wykrywać problemy ze słuchem spowodowane zaburzeniami w układzie nerwowym, podczas gdy OAE wykrywa jedynie ubytki słuchu zlokalizowane w ślimaku. Automatyczne ABR jest szczególnie zalecane dla noworodków i niemowląt z wyższym ryzykiem wystąpienia wady słuchu.



Funkcje i zalety MB 11

Potężny zautomatyzowany ABR dla dokładnych wyników ✦ CE-Chirp® inside

MB 11 wykorzystuje nasz unikatowy bodziec CE-Chirp® oraz potężny algorytm detekcji. Razem pozwala to na otrzymanie dokładnych wyników "Pass" i "Refer" w ciągu zaledwie kilku sekund. Opatentowany CE-Chirp® stymuluje wszystkie obszary ślimaka jednocześnie, generując znacznie większą reakcję, co daje szybsze wyniki niż standardowy klik. Umożliwia to otrzymanie bardzo wiarygodnych wyników, np. w warunkach szpitala lub żłobka.

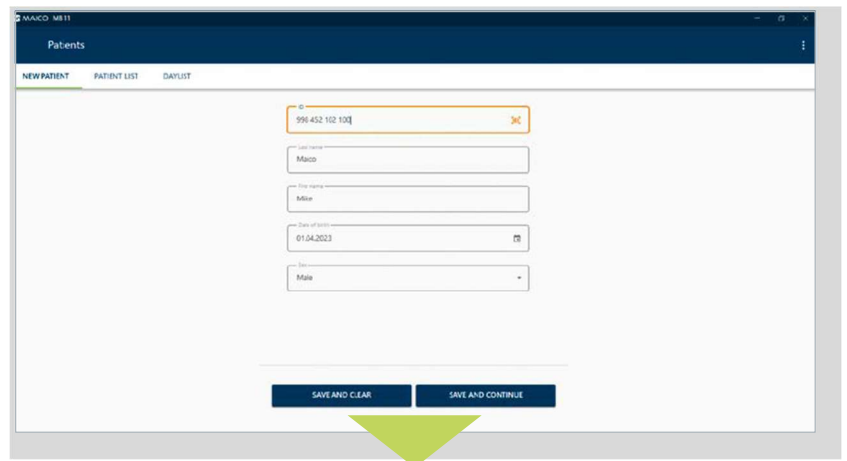


Wygodniejszy dla dziecka –
bez przyklejanych materiałów jednorazowych

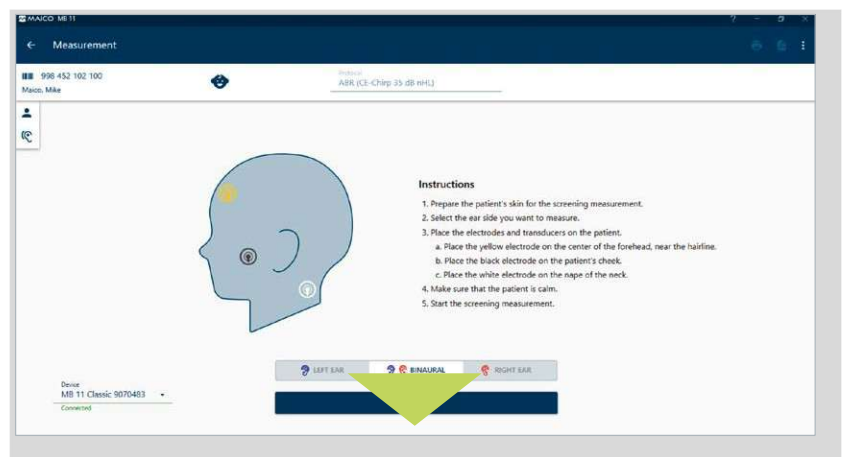


Intuicyjne oprogramowanie PC

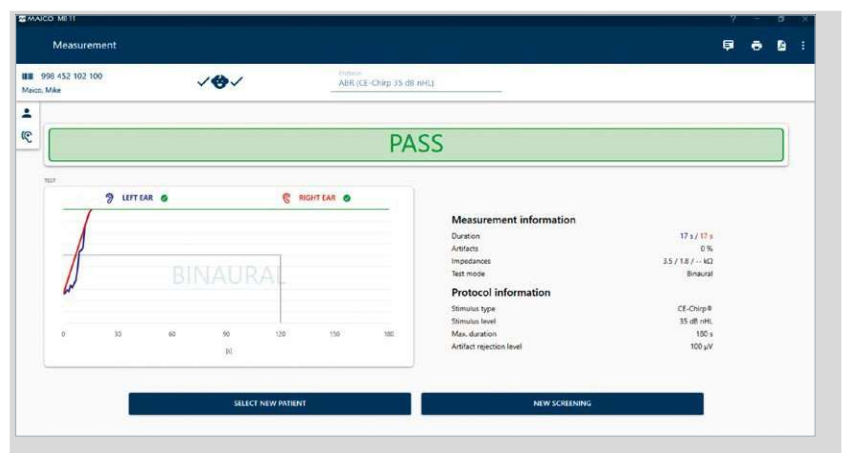
Dzięki oprogramowaniu MB 11 badający czuje się bezpiecznie, gdyż oprogramowanie przeprowadza go przez cały proces badania i w jego trakcie dostarcza mu wszystkich potrzebnych informacji.



Specjalny ekran przygotowawczy omawia, co należy wziąć pod uwagę, aby przesiewowe badanie słuchu było udane. Sygnał EEG i poziom hałasu są wyświetlane podczas całego testu. Gdy elektroda traci kontakt ze skórą, badający jest o tym natychmiast informowany.



Po krótkim badaniu wynik jest od razu wyświetlany jako łatwe w interpretacji „Pass” lub „Refer”. Następnie można zapisać wynik jako PDF lub go wydrukować. Oprogramowanie oferuje różne opcje eksportu danych do późniejszego ich przeglądania lub raportowania.



Nowe oprogramowanie MB 11
 bardziej efektywny proces
 przesiewowy, łatwiejsza praca
 i bardziej wiarygodne wyniki

MB 11 – Wersje

Wybierz między naszym unikatowym MB 11 BERAphone® a MB 11 Classic z nakładkami EarCup™

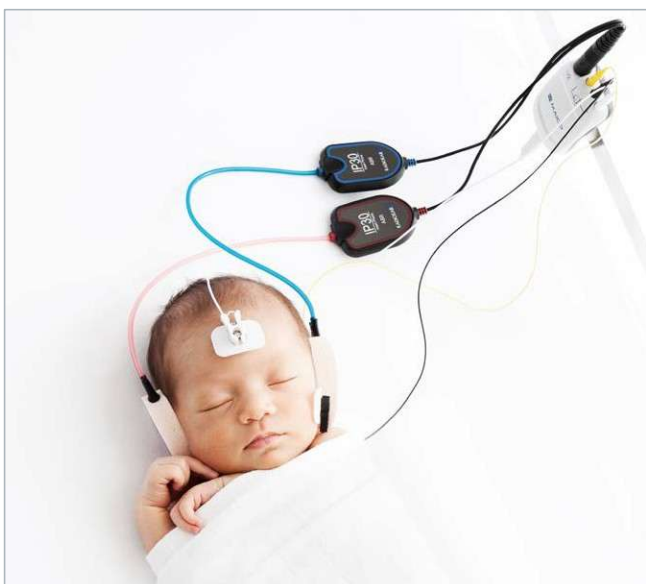
MB 11 BERAphone® to innowacja w zakresie badań słuchu u noworodków – unikatowy, opatentowany system ABR oferuje szybkie i automatyczne badanie słuchu noworodków bez użycia jednorazowych elektrod przyklejanych. Aby zapewnić dzieciom komfort badania ABR bez konieczności przyklejania do skóry materiałów jednorazowych, nasz BERAphone® wyposażony jest w zintegrowane w jednym urządzeniu elektrody i słuchawkę.

Automatyczne badania ABR z użyciem MAICO MB 11 mogą być również przeprowadzane przy użyciu nakładek EarCup™ dla niemowląt oraz elektrod Snap. Sanibel Infant EarCup™ to wysokiej jakości, niedroga jednorazowa nakładka przyklejana, idealny do testowania obu uszu jednocześnie. Jego konstrukcja pomaga zmniejszyć wpływ hałasu otoczenia podczas testów.



Zautomatyzowany ABR z elektrodami wielokrotnego użytku

- Zintegrowane elektrody i słuchawkę - brak kosztów materiałów jednorazowych
- Przyjazne dla noworodków i niemowląt
- Komfortowe dla dziecka przesiewowe badanie słuchu



Automatyczny ABR z EarCup™

- Samoprzylepne elektrody
- Badanie obuuszne ABR
- Wysokiej jakości nakładki Sanibel Infant EarCup™ oraz elektrody



Komponenty standardowe

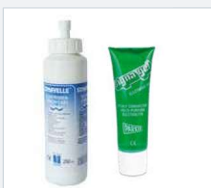
MB 11



Moduł MB 11



BERAphone® z bazą



Żel przewodzący

MB 11



Moduł MB 11



Przedwzmacniacz



Przetworniki douszne IP30



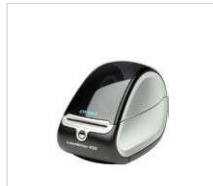
Zestaw elektrod i nakładek dla niemowląt™

Standardowe konfiguracje różnią się w zależności od wybranej wersji urządzenia.

Akcesoria i oprogramowanie



Torba transportowa



Drukarka etykiet



Oprogramowanie MB 11 PC



Wózek



Obejrzyj nasze filmy o MB 11

Dowiedz się więcej o innych urządzeniach MAICO

easyScreen



Efektywne badania słuchu noworodków

ERO•SCAN



Łatwe w obsłudze przenośne urządzenie OAE



Dystrybutor w Polsce:
Audiofon Matyja Sp. k.
ul. Aliancka 6
53-014 Wrocław

tel: 71 388 22 80
kom: 885 550 409
[e-mail: handelmaico@audiofon.pl](mailto:handelmaico@audiofon.pl)
www.audiofon.com.pl

