

Przesiewowe badania słuchu dla osób w każdym wieku



easyScreen

Nazwa mówi wszystko

Zintegrowany screener ABR + OAE dla noworodków

easyScreen został zaprojektowany tak, by możliwie najpełniej Cię odciążyć: mieści się w kieszeni, jest lekki i zapewnia wiarygodny wynik w zaledwie kilka sekund. Rezystancyjny ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cali może być obsługiwany w rękawiczkach medycznych i pozwala na rozpoczęcie badania za pomocą 3 kliknięć.



Badanie słuchu u noworodków nigdy nie było tak łatwe

Idealny do użytku w szpitalach, easyScreen jest szybki, łatwy w obsłudze i oferuje pomoc na ekranie. Nawet osoby obsługujące urządzenie po raz pierwszy, dzięki easyScreen uzyskują najbardziej dokładne wyniki. Urządzenie przypomina badającemu o wszystkich ważnych etapach przed testem i informuje, jeśli coś zakłóca warunki testowe, konieczne dla uzyskania poprawnego wyniku.

easyScreen

*Urządzenie pierwszego wyboru dla
Programów przesiewowych badań słuchu u noworodków*



Wybór należy do Ciebie



Korzystaj do maksimum wszechstronność urządzenia – nasz połączony screener easyScreen OAE + ABR może zostać skonfigurowany tak, by maksymalnie odpowiadał Twoim potrzebom. Wybierz idealne połączenie ABR

- z naszym unikatowym BERAprone®
- i/lub ze słuchawkami dousznymi bez lub z nakładkami Infant EarCup™ a także z opcjonalną sondą OAE SnapPROBE™ dla TEOAE i/lub DPOAE.



BERAphone® – Badaj mądrze



Dzięki urządzeniu BERAphone® ograniczanie kosztów przesiewowych badań ABR jest bardzo proste. Elektrody wielokrotnego użytku i słuchawka są zintegrowane z urządzeniem, dzięki czemu nie ma potrzeby zakupu akcesoriów jednorazowych. Elektrode na czole można obracać lub zastępować opcjonalnie dłuższą elektrodą dla mniejszych główek niemowląt. Pozwala to idealnie dopasować urządzenie do każdego dziecka. Diody LED informujące o nieprzyleganiu elektrod oraz statusie badania ułatwiają osiągnięcie wiarygodnych wyników, co pozwala badającemu skupić się bardziej na badanym dziecku. Wystarczy podłączyć easyScreen BERAphone® i można od razu zaczynać badanie.

Oprócz standardowego owalnego kształtu dostępna jest większa, okrągła nakładka dla niemowląt o większych główkach



Sprężynujące elektrody delikatnie dostosowują się do każdego kształtu głowy



Kolorowe diody LED pokazują status badania oraz wartość impedancji mierzoną na elektrodach

Przycisk na słuchawce BERAphone® pozwala rozpocząć badanie w odpowiedniej dla Ciebie chwili

Dioda informująca o aktualnie badanym uchu

Potężny zautomatyzowany ABR dla dokładnych wyników

easyScreen wykorzystuje nasz unikatowy i opatentowany bodziec CE-Chirp® oraz potężny algorytm detekcji, które w połączeniu w zaledwie kilka sekund dają wiarygodny wynik PASS (zaliczony) lub REFER (do sprawdzenia).

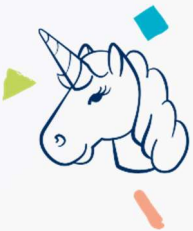
Opatentowany CE-Chirp® stymuluje jednocześnie wszystkie obszary ślimaka, wywołując znacznie większą reakcję, co daje szybsze wyniki niż standardowy klik. Pozwala to na osiągnięcie bardzo wiarygodnych wyników w warunkach oddziału neonatologicznego.



Pełna elastyczność sposobów badania

Automatyczne badanie ABR urządzeniem MAICO easyScreen można również przeprowadzać przy użyciu słuchawek dokanałowych lub nausznych muszli Sanibel Infant EarCup™ z elektrodami Snap. Sanibel Infant EarCup™ to wysokiej jakości jednorazowe nakładki nauszne, idealne do przeprowadzania obuusznego przesiewowego badania słuchu u noworodków. Konstrukcja nakładek pomaga zmniejszyć wpływ hałasu otoczenia podczas badania.

Słuchawka BERAphone® oraz muszle Infant EarCup™ dają pełną swobodę wyboru sposobu wykonania każdego badania dostosowując się do preferencji badającego.

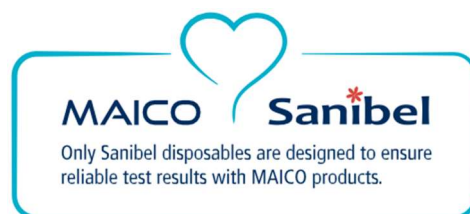


Opcjonalny pomiar TEOAE i DPOAE do dwuetapowego przesiewu

easyScreen jest dostępny z opcjonalnym DPOAE i/lub TEOAE, dostosowanym do indywidualnych potrzeb w badaniach przesiewowych. Dzięki zautomatyzowanemu ABR i OAE w jednym urządzeniu, easyScreen to oszczędne rozwiązanie w dwuetapowych programach przesiewowych.

Sonda SnapPROBE™ do urządzenia easyScreen zapewnia zarówno najlepsze wyniki badania, jak i komfort dziecka. Jest niezwykle lekka i odpowiednia nawet w przypadku najmniejszych uszu. Dzięki zastosowaniu nowych trzykanalowych końcówek tri-lumen Sanibel™ końcówki do sondy nie są już potrzebne. Wystarczy zamocować końcówkę jednorazową Sanibel na sondzie. Dzięki symetrycznej konstrukcji końcówka łatwo trafia na trzy kanały sondy. Sama sonda chroniona jest przez wymienne filtry, stosowane z powodzeniem od lat w aparatach słuchowych. Każdorazowa wymiana końcówki, która miała kontakt z pacjentem, pozwala uniknąć zakażeń krzyżowych i znacznie ogranicza pracę związaną z czyszczeniem urządzenia.

W celu zapewnienia najlepszego dopasowania i optymalnych wyników, zalecamy stosowanie wyłącznie materiałów eksploatacyjnych Sanibel Supply.



Intuicyjne oprogramowanie - łatwe zarządzanie danymi

Oszczędzaj czas, korzystając z bezprzewodowej stacji ładującej urządzenia easyScreen. Podłączając urządzenie do komputera umożliwia eksport danych z sesji pomiarowych. Rozpocznij eksport za pomocą kilku kliknięć i przechowuj dane pacjentów, przeglądaj je oraz zarządzaj nimi bezpośrednio w przeznaczonym do tego opcjonalnym oprogramowaniu HearSIM™.



HearSIM™ jest również intuicyjny jak easyScreen. Zdecyduj o wydruku wyników badania z komputera lub od razu z urządzenia easyScreen, nawet idąc korytarzem szpitalnym. EasyScreen – ta nazwa mówi sama za siebie!



Gotowy do działania – bądź mobilny dzięki naszemu easyCart

Wszystkie elementy i akcesoria Twojego easyScreen BERAprhone® mieszczą się na naszym opcjonalnym wózku easyCart, gdzie zawsze są pod ręką. To najprostszy sposób, by zabrać ze sobą cały sprzęt, gdziekolwiek się udajesz.



Zobacz nową drukarkę na ostatniej stronie.

easyScreen – Elementy, akcesoria i oprogramowanie



Urządzenie
easyScreen



Słuchawka
BERAphone®



Przedwzmacniacz



Słuchawki IP30



Sonda OAE
SnapPROBE™



Torba transportowa



Przewody elektrod



Drukarka HM-E 200



wózek easyCart



HearSIM™

Komponenty i akcesoria mogą różnić się w zależności od regionu i konfiguracji.

Materiały jednorazowe



Elektrody



muszle EarCup™



Obejrzyj filmy
dotyczące
easyScreen

Sanibel™ Supply jest wyłącznym dostawcą produktów dla urządzenia MAICO easyScreen. By uzyskać wiarygodne wyniki badań używaj wyłącznie materiałów eksploatacyjnych



Sanibel™.

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70 -71 · 10553 Berlin ·

Niemcy

Tel.: +49 30 / 70 71 46-50

sales@maico.biz · www.maico.biz



Znajdź lokalnego dystrybutora.

