

Przesiewowe badania słuchu dla osób w każdym wieku



# easyTymp

Ręczny tympanometr przesiewowy

# easyTymp – Ręczny tympanometr przesiewowy

Szybki, przenośny, z łatwym w obsłudze ekranem dotykowym – nasz ręczny tympanometr easyTymp wykonuje dokładne badania tympanometrii i odruchu ipsilateralnego w ciągu zaledwie kilku sekund. easyTymp jest niezwykle szybki, ułatwiając specjalistom obiektywne badania przesiewowe pomagające w diagnozowaniu nieprawidłowości ucha środkowego. Zgodny z IEC 60645-5 Typ 2, ANSI S3.39 Typ 3, easyTymp zapewnia wiarygodne i precyzyjne wyniki badań.

## Przegląd funkcji:

- Szybkie i wiarygodne pomiary ucha środkowego
- Prostota dzięki interfejsowi dotykowemu
- Kompaktowa, zwarta konstrukcja
- Ton pomiarowy 226 Hz, opcjonalny ton wysokoczęstotliwościowy 1 kHz
- Częstotliwości badania odruchu ipsilateralnego 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz
- Łatwy w interpretacji wynik Zaliczony / Brak odpowiedzi
- Automatyczny start badania dla ułatwienia obsługi
- Pamięć urządzenia przechowuje do 50 pacjentów
- Opcjonalna bezprzewodowa drukarka termiczna
- Opcjonalna baza do ładowania urządzenia i transferu danych do PC
- Opcjonalne oprogramowanie komputerowe MAICO Sessions dla łatwego zarządzania danymi



## Powstała, by ułatwić przesiewowe badania słuchu

Firma MAICO Diagnostics, założona w 1937 roku przez Lelanda A. Watsona, powstała, by sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu lekarzy na wiarygodne, naukowe narzędzia do oceny stanu słuchu.

Od samego początku naszą misją było tworzenie precyzyjnych, łatwych w użyciu urządzeń i testów do badania słuchu.

Maico to symbol sprzętu wspierającego wczesne wykrywanie ubytków słuchu i poprawiającego jakość życia ludzi na całym świecie.



# easyTymp –przesiewowe badania słuchu dla wszystkich grup wiekowych

## Zastosowanie

### Praktyki pediatryczne, medycyna rodzinna i placówki pomocy doraźnej

Ocena funkcjonowania ucha środkowego jest kluczowym elementem opieki zdrowotnej w pediatrii, medycynie rodzinnej i placówkach pomocy doraźnej – zwłaszcza w przypadku powszechnych stanów chorobowych, takich jak zapalenie ucha środkowego, które mogą wpływać na słuch i późniejszy rozwój dziecka. easyTymp zapewnia szybką, obiektywną ocenę ucha środkowego, dzięki czemu tympanometria może łatwo w takich przypadkach zostać włączona do rutynowego postępowania. Pomiar rozpoczyna się automatycznie po umieszczeniu sondy w uchu, zapewniając wiarygodne wyniki w ciągu zaledwie kilku sekund. Dzięki sygnałowi testowemu o częstotliwości 226 Hz oraz opcjonalnie 1 kHz do badania niemowląt, easyTymp wspiera skuteczne monitorowanie i wczesne wykrywanie problemów ze słuchem, a przez to umożliwia podparte badaniem decyzje kliniczne.

### Kliniki laryngologiczne i audiologiczne

easyTymp uzupełnia możliwości diagnostyczne każdego gabinetu – usprawniając pracę i wspierając postępowanie kliniczne. Przenośna konstrukcja sprawia, że urządzenie jest łatwe w użyciu i przechowywaniu, także dzięki opcjonalnej bazie. Tympanometria może być w prosty i szybki sposób wykonana bezpośrednio w gabinecie, co przyspiesza proces diagnostyczny. Badanie rozpoczyna się automatycznie po umieszczeniu sondy w uchu, zapewniając wiarygodne wyniki badania ucha środkowego w ciągu kilku sekund. Zaprojektowany dla pacjentów w każdym wieku, easyTymp sygnał testowy o częstotliwości 226 Hz, opcjonalny ton 1 kHz dla niemowląt oraz badanie odruchów dla kluczowych częstotliwości. Dzięki wyświetlaczowi wysokiej rozdzielczości i intuicyjnemu interfejsowi urządzenie jest przydatne w każdym środowisku klinicznym.

### Protetycy słuchu

Szybkie, obiektywne badanie ucha środkowego jest kluczowym etapem w ocenie drogi słuchowej. easyTymp dostarcza rzetelnych informacji na temat funkcjonowania ucha środkowego – pomagając zidentyfikować schorzenia, które mogą wpływać na wyniki audiometryczne i na sposób dopasowania aparatów słuchowych. Przenośna konstrukcja urządzenia zapewnia wszechstronność zastosowania w każdym otoczeniu, dostarczając wynik badania w kilka sekund. Stworzony z myślą o szybkości działania i niezawodności, easyTymp wnosi do każdej sesji dodatkową pewność postępowania i diagnozy.

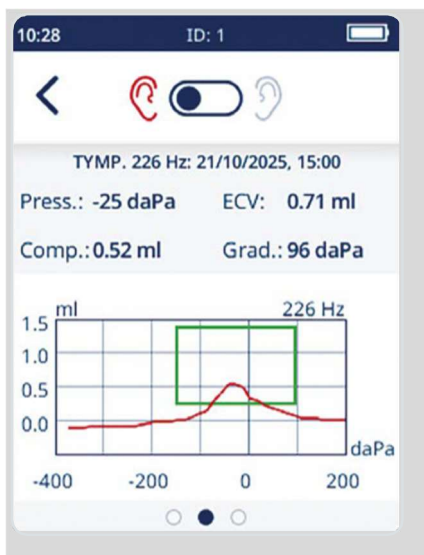
## easyTymp – Funkcje i zalety

### Bardzo szybkie pomiary ucha środkowego

easyTymp to idealne urządzenie przenośne do przesiewowych badań ucha środkowego. Badanie rozpoczyna się automatycznie po umieszczeniu sondy w uchu, zapewniając szybkie i wiarygodne pomiary ucha środkowego w ciągu kilku sekund. Idealny dla pacjentów w każdym wieku, easyTymp prezentuje ton pomiarowy 226 Hz, opcjonalny ton 1 kHz dla niemowląt oraz badanie odruchów dla kluczowych częstotliwości.

### Uproszczone wyniki

easyTymp zapewnia natychmiastowe wyniki dzięki inteligentnym wizualizacjom. Wyniki Zaliczony / Brak odpowiedzi są czytelnie wyświetlane na ekranie wraz ze szczegółami tympanogramu, krzywymi odruchów i danymi liczbowymi – co ułatwia interpretację wyników i zachowanie płynności pracy.



### Intuicyjny ekran dotykowy i kompaktowy design

easyTymp łączy w sobie intuicyjny ekran dotykowy ze zwartą, przenośną konstrukcją, co ułatwia badanie ucha środkowego. Szybkie rozpoczęcie testu i obsługa jednym dotknięciem pozwalają wygodnie obsługiwać wszystkie funkcje jedną ręką, a kolorowy wyświetlacz wysokiej rozdzielczości oraz prosty układ zapewniają płynną nawigację, precyzję i kontrolę nad badaniem. Zaprojektowany z myślą o oszczędzaniu miejsca, jest lekki, a trzymana w rękę obudowa łatwo zmieści się w dłoni, jak i na małym blacie, co sprawia, że easyTymp idealnie sprawdza się w klinikach o dużym przepływie pacjentów, mobilnych placówkach opieki zdrowotnej i wspólnych przestrzeniach roboczych. Łatwy w przechowywaniu, transporcie i użyciu, easyTymp zapewnia codzienną funkcjonalność bez kompromisów w działaniu.



# easyTymp – Funkcje i zalety

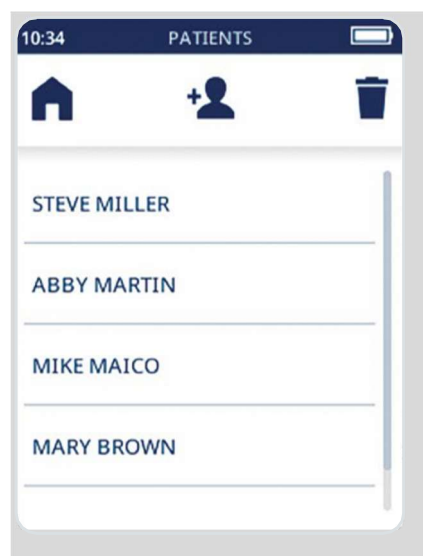
## Baza easyTymp

Opcjonalna baza urządzenia easyTymp służy do ładowania i łączności z PC, zapewniając bezpieczne przechowywanie, zasilanie i gotowość urządzenia do użycia w każdej chwili. Umożliwia także bezproblemową łączność z komputerem dla łatwego przesyłania wyników badań i szybkiego, niezawodnego zarządzania danymi.



## Zarządzanie danymi pacjentów

Dzięki wbudowanej pamięci, easyTymp przechowuje wyniki badań do 50 pacjentów do późniejszej analizy i zarządzania nimi. Niezależnie od tego, czy jesteś w klinice, czy w drodze do innego gabinetu, przechowywanie wyników w pamięci urządzenia zapewnia płynność pracy bez konieczności zarządzania badaniami pomiędzy sesjami – dane są natychmiast zapisywane i dostępne w razie potrzeby.



## Zarządzanie wynikami badań

easyTymp oferuje różne opcje dokumentowania wyników badań i zarządzania nimi. Wybierz bezprzewodową drukarkę termiczną do natychmiastowego wydruku wyniku na koniec sesji lub użyj intuicyjnego oprogramowania MAICO Sessions do zarządzania danymi. MAICO Sessions umożliwia efektywną wizualizację i organizację pomiarów tympanometrycznych, dzięki szybkiemu generowaniu raportów PDF lub eksportowi plików XML przez połączenie z komputerem. Oprogramowanie może działać jako samodzielne rozwiązanie ze zintegrowaną bazą danych, płynnie integrować systemy EMR poprzez przeznaczone do tego opcje interfejsu lub łączyć się z bazami pacjentów OtoAccess® lub NOAH.



## easyTymp – Komponenty, akcesoria i oprogramowanie



urządzenie  
easyTymp



Baza



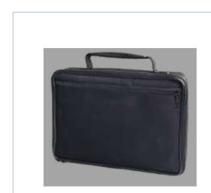
Pudełko na  
końcówki z  
końcówkami  
do uszu



Tester  
objętości



Drukarka



Walizka  
transportowa



Oprogramowanie  
komputerowe  
MAICO Sessions

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

Dowiedz się więcej o innych rozwiązaniach MAICO

easyTone



Szybka i prosta  
audiometria

touchTymp



Intuicyjna tympanometria  
z ekranem dotykowym



Kontakt globalny:

MAICO Diagnostics GmbH  
Sickingenstr. 70 -71 · 10553 Berlin ·  
Niemcy  
Tel.: +49 (30) 70 71 46-50  
sales@maico.biz · www.maico-  
diagnostics.com



01/202