

Audiometria PC

Wzorzec w audiometrii przesiewowej

- Przewodnictwo powietrzne, kostne i audiometria słowna
- Dostępne próby: SISI, Stenger i Hughson Westlake
- Intuicyjna obsługa czytelnego panelu sterowania
- Sterowanie myszką lub klawiaturą
- Mały, szybki, wszechstronny i przenośny
- Szybkie wyświetlanie i zapisywanie wyników
- Baza danych pacjentów firmy MAICO
- Łatwe dodawanie nowych funkcji
- Oprogramowanie w języku polskim

Prawdziwie przenośny audiometr

Cyfrowy audiometr przesiewowy

MA 33 to mały, lekki i łatwy w użyciu audiometr korzystający z oprogramowania komputera, służący do badań przesiewowych i diagnostycznych słuchu, np. w medycynie pracy. Podłączany do komputera stacjonarnego lub laptopa stanowi znakomite uzupełnienie wyposażenia stacjonarnej lub wyjazdowej praktyki lekarza pierwszego kontaktu, specjalisty laryngologa lub audioprotetyka dopasowującego aparaty słuchowe. MA 33 to wygoda i mobilność w każdej sytuacji. Oprogramowanie pozwala na szybkie i wiarygodne przeprowadzenie różnych badań audiometrycznych w celu diagnozy ubytku słuchu i określenia jego stopnia. Połączenie audiometru z komputerem za pomocą portu USB pozwala na dużą personalizację ustawień zgodną z upodobaniami i potrzebami użytkownika. Oprogramowanie występuje w czterech wersjach i może być łatwo zmieniane, konfigurowane i uaktualniane.

MA 33 AC

Wersja do pomiarów progów słyszenia dla przewodnictwa powietrznego oraz badań przesiewowych.

MA 33 BC

Wersja rozszerzona o badania dla przewodnictwa kostnego.

MA 33 SISI

Poza badaniami dla przewodnictwa powietrznego i kostnego możliwość przeprowadzenia badania SISI.

MA 33 Speech

Audiometria mowy może być przeprowadzona za pomocą testów słownych prezentowanych z użyciem mikrofonu lub nagranych na różnych nośnikach.


Badanie automatyczne – Hughson Westlake

Opcja pozwala na wykonanie badania audiometrycznego bez udziału osoby badającej. Komunikaty głosowe instruuja osobę badaną, a nieprawidłowe odpowiedzi są wykrywane automatycznie.

Audiometr MA 33



Audiometr MA 33 – dane techniczne

Sygnal testowy	Ton czysty, ciągły lub pulsujący, modulowany
Częstotliwości testowe	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Zmiany poziomu	5 dB bez trzasków przełączania
Klasa audiometru	Klasa 4 wg normy PN EN 60645-1
Maskowanie	Szum wąkopasmowy; poziom dobierany ręcznie lub automatycznie
Przewodnictwo powietrzne:	
Natężenie bodźca – ton	-10 do 105 dB _{HL} (zależnie od częstotliwości)
Natężenie bodźca – mowa	-10 do 90 dB _{HL}
Słuchawki powietrzne	DD 45 (opcjonalnie: HDA 280, DD 65)
Przewodnictwo kostne (MA 33 BC/MA 33 SISI/MA 33 Speech):	
Natężenie bodźca	-10 do 70 dB _{HL} (zależnie od częstotliwości)
Słuchawka kostna	B 71
Test SISI:	
Modulowany sygnał testowy	4,8/0,2 s; zmiana 1 dB (test) 4,8/0,2 s; zmiana 5 dB, 3 dB, 2 dB (przygotowanie)
Zasilanie	Przez gniazdo USB
Wymiary/masa	15,4 × 10,3 × 2,7 cm/300 g
Akcesoria standardowe	Urządzenie MA 33, słuchawki powietrzne DD 45, przycisk odpowiedzi pacjenta, oprogramowanie, baza danych pacjentów MAICO, przewód połączeniowy USB, torba transportowa
Normy bezpieczeństwa	EN 60601-1; EN 60645-1; urządzenie zgodne z dyrektywą dla urządzeń medycznych klasy IIa 93/42/EWG 
Wymagania sprzętowe	Windows XP SP3, Windows 7 Professional lub Ultimate wersja 32- i 64-bitowa, port USB, Intel P4/Celeron 1,8 GHz, 1 GB RAM, rozdzielczość 1024 × 768 lub wyższa
Dane mogą ulec zmianie	