

Audiometria diagnostyczna

Nowy standard w audiometrii diagnostycznej

MA 42 – Audiometr dwukanałowy

- Pomiar przewodnictwa powietrznego, kostnego, audiometria mowy i w wolnym polu
- Sygnały: ton prosty, pulsujący, modulowany, maskowany szumem wąskopasmowym lub szumem mowy
- Testy diagnostyczne, takie jak: SISI, Decay, ABLB, MLB, Langenbeck, Stenger
- Mieszanie sygnałów – sygnały i kanały mogą być dowolnie konfigurowane
- Audiometria mowy z karty SD, zewnętrznego odtwarzacza CD lub mikrofonu
- Opcja – audiometria wysokoczęstotliwościowa do 20 000 Hz
- Bezpośredni wydruk wyników lub przechowywanie ich w formacie PDF na zewnętrznym nośniku danych
- Współpraca z komputerem za pomocą łącza USB, kompatybilny z NOAH
- Baza wyników dla ponad 1000 pomiarów
- Menu ekranowe w języku polskim

Ogromna wszechstronność i ponadczasowe wzornictwo

MA 42 – Nowy diagnostyczny audiometr

Audiometr dwukanałowy

MA 42 jest audiometrem dwukanałowym, pozwalającym na pomiary audiometrii mowy, audiometrii w wolnym polu, jak również audiometrii z aparatami słuchowymi. Zaprojektowany został do diagnostyki laryngologicznej, dopasowywania aparatów słuchowych oraz wykonywania badań w ramach praktyki wyjazdowej.

Audiometria tonalna

MA 42 wykonuje badania przy użyciu słuchawek nausznych, słuchawki kostnej oraz – opcjonalnie – przy użyciu słuchawek wewnętrznych lub głośników. Zestaw sygnałów testowych zawiera tony czyste, pulsujące, modulowane, szum wąskopasmowy oraz szum mowy.

Audiometria mowy

Urządzenie umożliwia odtwarzanie plików mowy z wymiennej karty pamięci SD lub ze źródeł zewnętrznych podłączonych do wejścia CD albo zewnętrznego mikrofonu.

Komunikacja

Komunikacja zwrotna z pacjentem oraz kontrola wszystkich sygnałów za pomocą wewnętrznych głośników lub słuchawki monitorującej ułatwia pracę szczególnie w kabinach dźwiękoszczelnych.

Interfejs PC

Połączenie z komputerem przez wejście USB. Automatyczny transfer wyników z audiometru do bazy NOAH przez opcjonalny moduł NOAH.

Raport

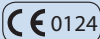
Urządzenie daje możliwość bezpośrednich wydruków przez drukarkę z wejściem USB lub przechowywanie ich w formacie PDF na karcie SD lub na zewnętrznym nośniku danych. Pomiary mogą być zachowywane w bazie pacjentów przez zapisanie nazwiska za pomocą zewnętrznej klawiatury. **Obsługiwane drukarki:** HP (PCL 3, PCL 5e), Epson (ESC/P2, LQ, Stylus Color), Canon (iP100, iP90, BubbleJet).

Standardowe wyposażenie

- Słuchawki DD 45
- Słuchawka kostna Radio Ear B 71
- Przycisk odpowiedzi pacjenta
- Karta SD 2 GB
- Mikrofon typu „gęsia szyja”
- Przewód sieciowy

Audiometr MA 42



Sygnal testowy	Ton prosty, pulsujący lub modulowany
Częstotliwości testowe	125–8000 Hz opcjonalnie zwiększane do 20 000 Hz
Sygnaly maskujące	Szum wąskopasmowy, szum biały, szum mowy
Audiometria tonalna	HL, UCL i pomiar z aparatem słuchowym
Audiometria słowna	SRT, WRS, UCL
Testy nadprogowe	SISI, Decay, ABLB, MLB, Stenger, Langenbeck
Funkcje	MHA
Zmiany poziomu	5 dB, 2 dB lub 1 dB
Standardy	IEC 601-1, IEC 645-1 klasa 2, IEC 645-2, typ B zgodnie z dyrektywą medyczną 93/42/EEC 
Współpraca z komputerem	USB
Wyświetlacz	Wysokiej rozdzielczości wyświetlacz kolorowy 640 × 480 pikseli, 14,5 cm
Zasilanie	Sieciowe 100–240V~, 50/60 Hz ± 10%
Wymiary/masa	34,5 × 20 × 8 cm, 1,5 kg
Akcesoria standardowe	Słuchawki DD 45, słuchawka kostna Radio Ear B 71, przycisk odpowiedzi pacjenta, karta SD 2 GB, mikrofon typu „gęsia szyja”, przewód sieciowy
Przewodnictwo powietrzne:	
Zakres dynamiczny	-10 do 120 dB _{HL} w zależności od słuchawek i częstotliwości
Słuchawki	DD 45
Przewodnictwo kostne:	
Zakres dynamiczny	-10 do maks. 80 dB _{HL} w zależności od częstotliwości
Słuchawka kostna	B 71 z pałąkiem
Słuchawki wewnętrzne	EAR-3A
Wolne pole:	
Zakres dynamiczny	-10 do maks. 90 dB _{HL} (Canton CD 220)
Opcje:	
Akcesoria opcjonalne	TDH 39, Holmco 8103, DD 65, EAR-3A, głośnik Canton CD 220 (pojedynczy), przenośny głośnik SBC, odtwarzacz CD, słuchawki wysokoczęstotliwościowe HDA200, mikrofon pacjenta, słuchawka monitorująca, zestaw monitorujący z mikrofonem, moduł oprogramowania NOAH, walizka transportowa
Opcja	Audiometria wysokoczęstotliwościowa do 20 000 Hz

Dane mogą ulec zmianie