

Audiometria diagnostyczna

Nowy przenośny audiometr

MA 41 – Perfekcyjnie ergonomiczny kształt i komfortowa obsługa

- Pomiarzy przewodnictwa powietrznego, kostnego, audiometria mowy i w wolnym polu
- Sygnały: ton prosty, pulsujący, modulowany, maskowany szumem wąskopasmowym lub szumem mowy
- Audiometria mowy z karty SD, CD lub przez mikrofon
- Bezpośredni wydruk wyników
- Przechowywanie wyników w formacie PDF na zewnętrznym nośniku danych lub na karcie SD
- Połączenie z komputerem za pomocą USB, kompatybilny z NOAH
- Baza wyników dla ponad 1000 pomiarów
- Menu ekranowe w języku polskim

Nowa generacja urządzeń niezależnych

Audiometr MA 41

Samodzielne przenośne urządzenie

MA 41 to audiometr z audiometrią tonalną, audiometrią mowy oraz audiometrią w wolnym polu, zaprojektowany do diagnostyki laryngologicznej, dopasowywania aparatów słuchowych oraz wykonywania badań w ramach praktyki wyjazdowej. Przyjazny dla użytkownika dzięki ergonomicznemu kształtowi i prostej, komfortowej obsłudze.

Audiometria tonalna

MA 41 wykonuje badania przy użyciu słuchawek nausznych, słuchawki kostnej oraz – opcjonalnie – przy użyciu słuchawek wewnętrznych lub głośników. Zestaw sygnałów testowych zawiera tony proste, 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 lub 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

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

Standardowe wyposażenie

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

Audiometr MA 41



audiometria
diagnostyczna

Audiometr MA 41 – dane techniczne

Sygnał testowy	Ton prosty, pulsujący lub modulowany
Częstotliwości testowe	125–8000 Hz
Sygnały maskujące	Szum wąskopasmowy, szum mowy
Audiometria tonalna	HL, UCL i opcja pomiaru z aparatem słuchowym
Audiometria słowna	SRT, WRS, UCL
Obliczenia	ŚPS (średni próg słyszenia), wybór częstotliwości
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	Kolorowy wyświetlacz wysokiej rozdzielczości 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	TDH39, Holmco 8103, EAR-3A, głośnik Canton CD 220 (pojedynczy), przenośny głośnik SBC, odtwarzacz CD, mikrofon pacjenta, słuchawka monitorująca, zestaw monitorujący z mikrofonem, walizka transportowa, moduł oprogramowania NOAH
Opcja	Pomiar z aparatami słuchowymi
Dane mogą ulec zmianie	