

Audiometria kliniczna

Prawdziwie dwukanałowy audiometr

Standard w audiometrii klinicznej

- Prawdziwie dwukanałowa praca z dwiema różnymi częstotliwościami
- Pomiar przewodnictwa powietrznego, kostnego, audiometrii mowy oraz wolnego pola wraz z wbudowanym wzmacniaczem
- Sygnał tonu ciągły, pulsujący, modulowany, maskujący oraz wejścia: CD/magnetofon/mikrofon
- Funkcje kliniczne, takie jak: próby nadprogowe SISI, DLI, ABLB oraz badanie zaniku Carharta
- Możliwość miksowania sygnału testowego i maskującego dla jednego ucha
- Złącze szeregowo RS 232C
- Opcjonalna audiometria wysokoczęstotliwościowa do 16 kHz
- Opcjonalne słuchawki wewnętrzne

Audiometria kliniczna audiometrem przenośnym MA 53 z zaawansowanymi funkcjami za rozsądną cenę

Model przenośny

Nowy, ergonomiczny audiometr MA 53 ma wstrząsoodporny wewnętrzny pojemnik mieszczący wszystkie akcesoria. Miękka, wygodna rączka oraz mały ciężar (5,8 kg wraz z akcesoriami) ułatwiają transport. Otwarcie, podłączenie i rozpoczęcie pracy trwa krócej niż minutę.

Dwa kanały do użytku klinicznego

Zaawansowana technologia audiometru MA 53 umożliwia wybór różnych sygnałów testowych i częstotliwości dla dwóch kanałów. Większość testów diagnostycznych, takich jak: próby nadprogowe SISI, DLI, ABLB, zaniku Carharta i Stengera, jest wbudowana. Kompleksowe mieszanie sygnału umożliwia dostarczanie dwóch różnych sygnałów do jednego ucha, np. mowy i hałasu lub tonu i szumu, co znacznie poszerza możliwości diagnostyczne. Funkcje specjalne, takie jak: zamiana kanałów, współbieżność i blokada ułatwiają korzystanie z urządzenia.

Łatwość pracy dzięki ergonomicznym rozwiązaniom

Audiometr MA 53 jest szybki i łatwy w obsłudze. Unikatowe zapadkowe pokrętło regulacji poziomu może być obsługiwane od góry lub z boku. Lokalizacja przycisków przerwy/prezentacji oraz przycisków częstotliwości obok pokrętła wzmocnienia pozwala na operowanie nimi jedną ręką. Klawisze funkcyjne dwukanałowej klawiatury, wyposażone w świecące diody kontrolne, zapewniają bezbłędną obsługę. Duży, podświetlany wyświetlacz LCD pokazuje wszystkie ustawienia i wyniki testów. Opcjonalny mikrofon pacjenta i słuchawka asystenta ułatwiają komunikację podczas badania.

Automatyczny przekaz danych do komputera

Audiometr MA 53 ma złącze szeregowo RS 232C do automatycznego przekazu wyników testów do podłączonego komputera.

Opcjonalne pomiary specjalne

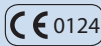
Audiometr MA 53 pozwala na audiometrię wysokoczęstotliwościową do zaawansowanych badań diagnostycznych przewodnictwa powietrznego i kostnego.

Audiometr MA 53



audiometria
kliniczna

Audiometr MA 53 – dane techniczne

Dwukanałowa praca	Niezależne generowanie sygnałów w każdym z kanałów
Sygnał testowy	Ton czysty, pulsujący, modulowany; szумы: szerokopasmowy, wąskopasmowy, mowy w obydwu kanałach
Częstotliwości testowe	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8; 12 kHz
Zmiany poziomu	5 dB (2 dB, 1 dB wybierane w menu) bez trzasków przełączania
Wejścia	CD/magnetofon/mikrofon, maskowanie zewnętrzne, mikrofon pacjenta, przycisk odpowiedzi pacjenta
Wyjścia	AC, BC, słuchawki wewnętrzne, wolne pole, słuchawka monitorująca, wyjście sygnałów elektrycznych
Próby	SISI, DLI, ABLB, zaniku Carharta, test Stengera
Funkcje	Zmiana kanałów, współbieżność, blokada, mieszanie
Standardy	IEC 601-1, IEC 645-1 klasa 1, IEC 645-2, zgodnie z dyrektywą medyczną 93/42/EEC 
Współpraca z komputerem	Złącze szeregowo RS 232C, 9 pinów, protokół MAICO
Zasilanie	Sieciowe 100–240 V~, 50/60 Hz, około 25 VA
Wymiary/masa	36 × 46 × 15 cm/4,6 kg, z akcesoriami 5,8 kg
Przewodnictwo powietrzne:	
Zakres dynamiczny	-10 do maks. 120 dB _{HL}
Słuchawki	DD 45 (dostępne inne typy)
Przewodnictwo kostne:	
Zakres dynamiczny	-10 do maks. 70 dB _{HL}
Przetwornik kostny	Radio Ear B 71 (dostępne inne typy)
Sygnał maskujący	Szum wąskopasmowy, szum maskujący mowę
Wolne pole:	
Zakres dynamiczny	-10 do maks. 90 dB _{HL} w odległości 1 m
Opcje:	
Akcesoria standardowe	DD 45, B 71, przewód sieciowy, przycisk odpowiedzi pacjenta, mikrofon, formularze audiogramów
Akcesoria opcjonalne	Słuchawki wewnętrzne 5A, głośniki (przenośne/standardowe/aktywne), słuchawka asystenta, mikrofon pacjenta
Audiometria wysokoczęstotliwościowa do 16 kHz	Powietrzna z Sennheiser HDA 200, kostna z WESTRA KLH 96

Dane mogą ulec zmianie