

Tympanometr TYMP 4000



TYMP 4000 umożliwia przeprowadzenie pełnego, automatycznego testu impedancyjnego w przeciągu kilku sekund. Wszystkie funkcje oraz wyniki pomiarów prezentowane są na wyświetlaczu LCD, dzięki czemu mogą być one zweryfikowane pod względem poprawności przed ich zapisaniem. Urządzenie może być wykorzystywane w praktyce lekarskiej oraz klinicznej. Dzięki temu, że pomiary trwają zaledwie 2 sekundy, urządzenie świetnie nadaje się do badania dzieci oraz nadwrażliwych pacjentów. Badanie jest obiektywne

i nie wymaga aktywnego udziału pacjenta. Obsługa jest prosta i intuicyjna. Badanie rozpoczyna się w momencie umieszczenia sondy w kanale usznym i przebiega ono automatycznie. 3-kolorowa dioda LED w rękojeści sondy wskazuje poprawność przebiegu pomiaru. Możliwe jest wykonanie testów ipsi- i kontralateralnych. Sprzęt posiada wbudowany wyjątkowo cichy cyfrowy przyrząd rejestrujący, który umożliwia wyświetlanie wyników pomiaru w czasie rzeczywistym. Wyniki badań można wydrukować na wbudowanej drukarce termicznej lub przesłać do komputera PC.

Dane techniczne:

System: sterowanie mikroprocesorem
Normy: EN 60601-1/1-1/1-2 i MPG
Ton pomiaru: 226Hz, 85 dB SPL
Zakres ciśnienia: +200 do -400 daPa
Zmiana ciśnienia: 300 daPa/s
Czas pomiaru: 2s (podatność)
Tony odruchów: 500, 1000, 2000 i 4000 Hz przy 85, 95 i 105 dB HL
Sekwencja tonu: automatyczna
Rozpoznanie odruchów: automatyczne
Próg odruchów: regulowany przez oprogramowanie
Badanie odruchów: ipsilateralne i kontralateralne (opcja)
Test zanikania odruchów (Decay): ustawiany ręcznie
Kalibracja ciśnienia: automatyczna przy starcie
Wskaźnik stanu: 3-kolorowa dioda w sondzie, szczegółowe symbole na wyświetlaczu
Zmiana stron: automatyczna lub ręczna
Pompa powietrzna: bardzo cicha pompa tłokowa
Wymiary: szer. 335 głęb. 340 wys. 155 mm
Zasilanie: ~230V 60VA

Akcesoria:

1 sonda pomiarowa z kablem
1 komplet zatyczek do ucha
1 uchwył na sondę
1 słuchawka DT 48 A