Elektronystagmograf – ENG 4000 blue line

ENG 4000 to 2-kanałowy elektronystagmograf, służący do badania oczopląsu, który jest obiektywnym objawem zaburzeń narządu przedsionkowego. Oczopląs rejestrowany jest przez elektrody, umiejscowione na czole i skroniach osoby badanej, podłączone do urządzenia sterowanego z komputera. Automatyczna kalibracja dostosowuje parametry pomiarowe indywidualnie do każdego pacjenta. Wyniki pomiarów są wyświetlane w czasie rzeczywistym na monitorze komputera. Ocena badania wykonywana jest automatycznie przez oprogramowanie, istnieje możliwość oceny ręcznej lub korekty wyników automatycznych.

Dane techniczne:
Wymagania systemowe: Windows XP / USB 2.0
Normy: EN 60601-1 / 1-1 / 1-2 / MPG
Metoda badania: 2 kanały rejestracja w czasie rzeczywistym poziom / pion;

1. kalibracja
2. oczopląs spontaniczny
3. test kaloryczny

Stałe czasowe: wybierany, DC, 0.2s, 2s, 5s
Wzmocnienie: 80dB
Tłumienie sygnału wspólnego: > 130dB
Rozdzielczość sygnału: 12bit
Częstotliwość skanowania na kanał: 50Hz (10Hz opcja)
Ocena kalibracji: wybór: ręczny lub automatyczny z poszczególnymi możliwość korekty:

1. kierunek oczopląsu
2. ocena kulminacji fazy
3. ocena prędkości fazy powolnej

Prezentacja wyników:

- krzywe oczopląsu – dowolna długość
- funkcja powiększenia dla małych oczopląsów
- diagram motylkowy
- w formie tabelarycznej

Wymiary/waga: szer. 290 x głę. 260 x wys. 75mm / 1,8kg

Akcesoria:
przedwzmacniacz,
przewody pomiarowe,
komplet elektrod (50 szt.),
komplet przewód podłączeniowych,
listwa kalibracyjna,
zasilacz,
przewód zasilający,
CD z oprogramowaniem,
instrukcja obsługi

Producent:
Homoth Medizinelektronik GmbH &Co KG - Niemcy

Przedstawiciel: **VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY**
ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój
tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33
web: http://www.videomed.eu e-mail: handlowy@videomed.eu