

## SYSTEM eHIT



eHIT USB (Video Head Impuls Test) został stworzony dla codziennej praktyki lekarskiej jak również do zastosowania klinicznego. Zachwyca ogromem różnorodnych, łatwych w obsłudze funkcji. eHIT to kompletny system do badania kanałów półkolistych. Wiele badań pokazuje, że Head Impulse Test powinien być stosowany do diagnozy przedsionkowej. Znacząco minimalizuje stres pacjenta podczas badania. Posiada w masce dwa zintegrowane 3-osiowe żyroskopy dla optymalnego wykrywania ruchu głowy i kolejne dwa 3-osiowe czujniki przyspieszenia do obliczania położenia w przestrzeni.

### Specyfikacja:

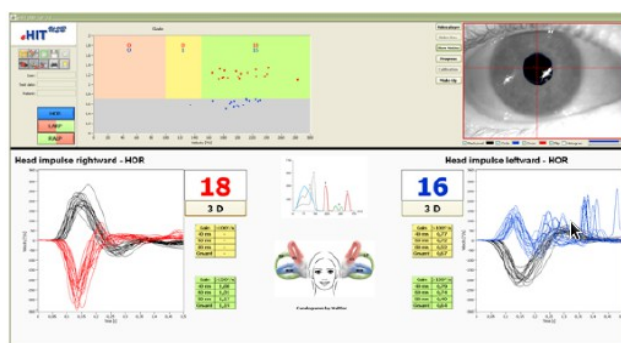
- HOR, VOR, LARP, RALP
- maska z żyroskopem 3D
- USB 2.0
- na prośbę eHIT i eVNG w jednym systemie
- Canalogramm Walther'a
- praca w sieci
- rozdzielczość przestrzenna  $< 0,2^\circ$ ,
- obszar obrazu 520 x 360
- sensor szybkiego obrazu 1280 x 1024
- innowacyjna prezentacja wyników
- przycisk nożny
- kompatybilny z Windows XP (32/64Bit), Windows Vista (32/64 Bit), Windows 7.0 (32/64Bit)

### Przetwarzanie wideo:

- poprawa stosunku sygnału do szumu
- optymalne przetwarzanie obrazu
- ostrość ręcznie regulowana
- 100Hz nagrywania true video
- powolny ruch wyświetlania impulsów

### Pomiary ruchów głowy:

- 800 Hz
- **maska nie ześlizguje się z twarzy**
- wygodna noszenia



**Szczegółowa analiza kanału półkolistego!**



**Wszystkie badania przeprowadzone są przy użyciu jednej maski (test kaloryczny, optokinetyczny, na krześle obrotowym, HIT)!**