



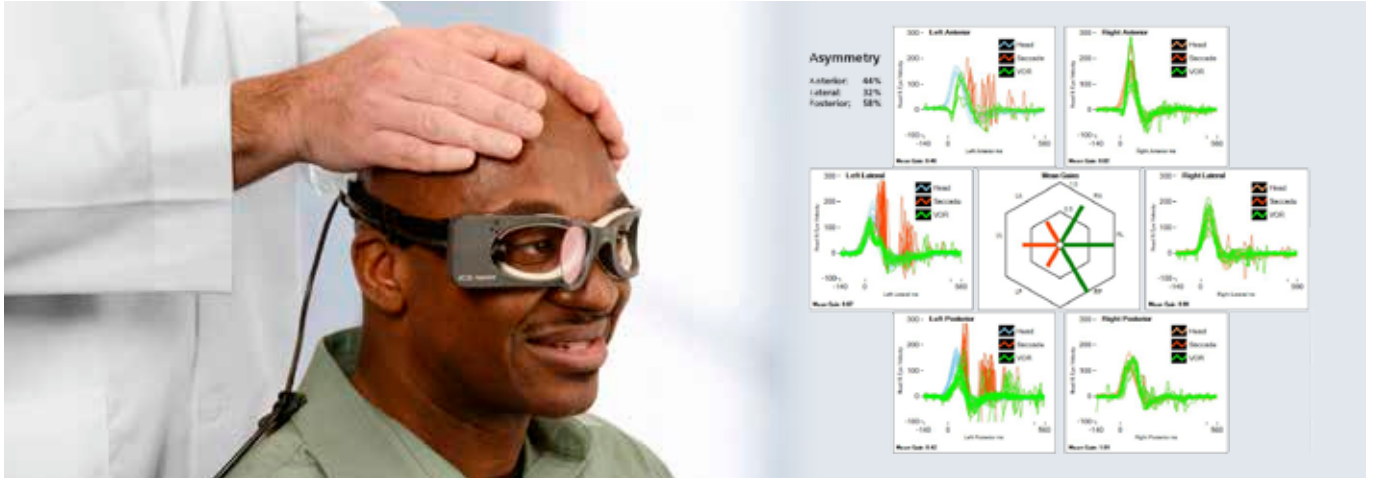
## VIZSGÁLHATÓ MIND A HAT FÉLKÖRÖS ÍVJÁRAT



# NAGYOBB PONTOSSÁG... ..GYORSABB DIAGNÓZIS



A Fej-impulzus teszt (HIT) gyors és egyértelmű eredményeket nyújt a magas frekvenciatarományban, a természetes fejmozgásokkal stimulált sérült oldalról és a vestibulo-ocularis reflexről. Ez az egyetlen teszt, amely képes vizsgálni mind a hat félkörös ívjáratot. Az Otometrics ICS Impulse® a világ első olyan vHIT eszköze, mely a tökéletes pontosságot a páciens teljes kényelmével ötvözi, így a Fej-impulzus teszt vitathatatlan eredményt biztosít. Gyors, egyszerű és pontos. Válassza az ICS Impulse-t a vizsgálat első lépéseként, a hatékonyabb munka és a páciensekre fordítható idő növelése érdekében.



## ICS Impulse: ÉVTIZEDNYI KUTATÁSOK EREDMÉNYE

### A Scleral Search Coil szerint validált módszer

Az ICS Impulse az egyetlen dr. Halmágyi és dr. Curthoys által jóváhagyott vHIT rendszer.

### Stimuláció a páciensek mindennapi helyzeteiben

A vHIT tesztben használt magas frekvenciájú ingerek hasonlóak a mindennapi tevékenységekhez. Például az utcán való átkeléshez, vagy gyorsan egy hang irányába való forduláshoz.

### Felülmúlhatatlan diagnosztikai pontosság

Azon kívül, hogy pontos és objektív eredményt biztosít a vestibulo-ocularis reflexről, az ICS Impulse lehetővé teszi az akut betegek spontán nystagmus-szal való vizsgálatát. Így mind a nyílt, mind a rejtett szakkádok vizsgálhatók, a még pontosabb diagnózis és megfelelőbb rehabilitáció érdekében.



Végezze el a laterális, elülső és hátsó félkörös ívjáratok vizsgálatát, kevesebb, mint 10 perc alatt.

### SEGÍTSEN TÖBB EGYENSÚLYZAVAROS PÁCIENSNEK



További információkért keresse fel a [madsen.hu](http://madsen.hu) és az [ICSImpulse.com](http://ICSImpulse.com) weboldalakat.

### Tökéletesebb betegellátás

A kifinomult kameráknak, a kisebb, mindössze 15-20 fokalos fejimpulzus sebességnek köszönhetően a pácienseknek kellemesebb lesz a vizsgálat.

### Fejpozíció és kezelői visszajelzés

A fejpozíció visszajelzés segítségével megfelelőbb helyzetbe pozicionálható a páciens feje a LARP/RALP vizsgálatához. Ez biztosítja az ívek elkülönítését, és a pontos eredményeket. A grafikonok elősegítik a megfelelő sebességű, minőségi fejimpulzusok létrehozását. A kezelői jelzések azonnal figyelmeztetnek, ha a fejimpulzus nem megfelelő. A védett algoritmusok pedig biztosítják, hogy csak jó adatokat lehessen analízálni.

### Egyszerűbb elemzés és életkor szerinti adatok

Az eredmények megtekinthetők 2D, Hex Plot vagy 3D formában. A növekedési grafikon megjelenítheti a beépített, életkor alapján meghatározott adatokkal. A 360 fokalos 3D kép-megjelenítés megkönnyíti a szakkádok azonosítását. A Hex Plot segítségével könnyedén láthatóvá válnak mind a hat félkörív eredményei. A többféle vizsgálat a grafikonokon összehasonlítható.