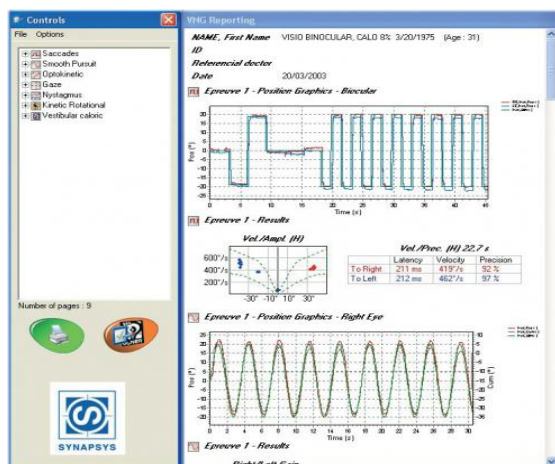


# SISTEMA PER VIDEONISTAGMOGRAFIA ULMER



Il sistema VOG Ulmer di Synapsys è un sistema completo per la registrazione dei movimenti oculari, del numero di nistagmi e della loro velocità, attraverso l'ausilio di telecamere IR.

Il sistema può essere monoculare o binoculare.

Il sistema, PC based, consente una gestione completa del database paziente e degli esami sostenuti.

I test eseguibili comprendono:

- SMOOTH PURSUIT
- NISTAGMO SPONTANEO
- SACCADICO
- OKN
- CALORICO
- POSIZIONALI
- TEST CINETICI CON AUSILIO DI SEDIA ROTATORIA DEDICATA MED 4

Con un monitor ausiliario possono essere tenuti sotto controllo gli occhi del paziente durante i test.



Gli stimoli visivi vengono generati tramite l'ausilio di un videoproiettore che consente un maggior coinvolgimento da parte del paziente.

Il dispositivo di centraggio della pupilla consente una risoluzione eccellente,  $<0,25^\circ$ , nonché una riproducibilità degli esami superiori al 99,98%.

La pupilla viene automaticamente centrata senza bisogno di regolazioni della maschera o della telecamera.

Il software dispone di un database paziente molto potente ma altrettanto semplice nel suo utilizzo. Possono essere generati report personalizzati e stampati a colori con l'aggiunta di commenti

## OPZIONI

### VISIO

Maschera a campo libero con telecamera montata su staffa frontalmente al paziente con gestione binoculare.

La telecamera ad alta frequenza con range di escursione angolare verticale effettivo di  $+90^\circ$  e  $-20^\circ$  e praticamente illimitato orizzontalmente.

Frequenze di immagine di 50, 100 e 200 Hz.



### SEDIA ROTATORIA MED 4

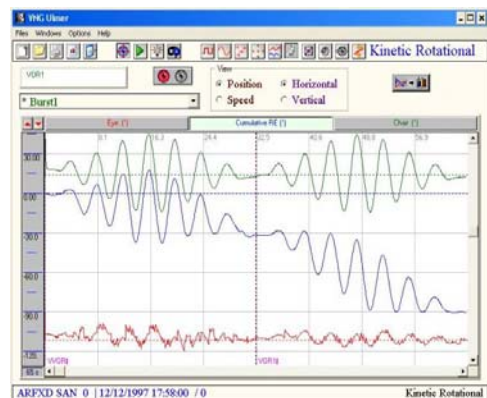
Viene fornita completa di software di gestione per piattaforma Ulmer con 16 stimolazioni predefinite: numerosi test sinusoidali classici, ma anche delle prove a frequenze molteplici e pertenza-arresto brusco. Personalizzazione delle stimolazioni su richiesta.

Analisi: guadagno, fase, costante di tempo...

Velocità di rotazione fino a  $200^\circ/s$ .

Accelerazione di  $100^\circ/s^2$

Schienale inclinabile, assistito



PRODOTTO DA:

**SYNAPSYS S.A.**  
13 RUE PAUL LANGEVIN  
13013 MARSEILLE FR  
Tel: +33 04 91 11 75 75  
Fax: +33 04 91 11 75 55



DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA DA:



**Mercury Internazionale Spa**  
Via Colleoni 25— Palazzo Pegaso Ingresso 3  
20041 Agrate Brianza (MI)  
tel 0039 039 650211 fax 0039 039 653522  
[www.mercuryinternazionale.eu](http://www.mercuryinternazionale.eu)  
[info@mercuryinternazionale.eu](mailto:info@mercuryinternazionale.eu)