

# FRAMI-EYEXPLOR

## CASQUE DE VIDÉO-NYSTAGMOSCOPIE AVEC CAPTEUR DE MOUVEMENT DE LA TÊTE

Explorez rapidement le système vestibulaire, grâce à ce dispositif de capture des mouvements de tête et de l'œil...

- Le gain en vitesse et position du VOR, VCOR, VVOR, COR... dans le plan horizontal et vertical
- Évaluation de la stabilisation du regard lors de mouvements actifs, les plus fréquents de la vie journalière
- Permet d'évaluer certains troubles fonctionnels (anxiété, migraine, PPPD...) ainsi que des compensations par les mouvements actifs et prédictions sensorielles

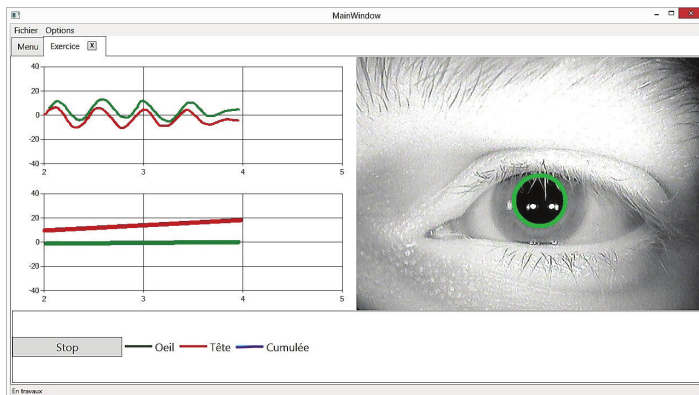
Ce dispositif est constitué d'un casque accueillant une caméra de vidéo-nystagmoscopie (compatible Framiscope) et un capteur de mouvement de tête (compatible Frami-AVD), permettant une analyse précise, fiable et complète des mouvements oculaires et de la tête, pour deux modules logiciels distincts.

Le premier module permet par un test sinusoïdal d'évaluer les VOR, VCOR, VVOR... dans de multiples conditions.

Le deuxième module de test vAGST (video Active Gaze Shift Test) analyse le synchronisme tête-œil lors des mouvements de tête sur cibles situés à droite et gauche de la ligne médiane.

La détection automatique robuste de la pupille permet l'affichage des courbes de mouvements en temps réel et la vidéo peut être enregistrée pour une analyse approfondie.

Conçu avec des matériaux légers et ajustables, le Frami-EyeXplor s'adapte à toutes les morphologies, garantissant un port confortable. Grâce à ses technologies avancées et ses différents modules, il offre une solution fiable et facile d'utilisation pour des bilans approfondis, personnalisés et éditables en PDF.



Logiciel du FRAMI-EYEXPLOR



Casque du FRAMI-EYEXPLOR

# FRAMI-EYEXPLOR

## CASQUE DE VIDÉO-NYSTAGMOSCOPIE AVEC CAPTEUR DE MOUVEMENT DE LA TÊTE

### MODULES

- Sinusoïdal : évaluation du VOR, VCOR, VVOR... en horizontal ou en vertical, à différentes vitesses et amplitudes, en passif ou actif pour en évaluer les gains dans de multiples conditions
- vAGST : évaluation du synchronisme tête-œil lors de mouvements plus ou moins rapide de la tête en direction d'une cible située à droite et à gauche à égale distance de la ligne médiane

### FICHE TECHNIQUE

- Capteur de mouvement sans fil compatible Frami-AVD
- Caméra infrarouge compatible Framiscope M
- Autonomie 4 à 6h rechargeable en 4h
- Poids 335g
- Connectique USB (2 ports)
- Deux versions de casques serre-tête réglable :
  - Version Sinusoïdal avec bouchon obturateur
  - Version vAGST avec œil droit ouvert (champ large)
- Logiciel compatible Windows

### OPTIONS

- Adaptateur Vidéo USB avec logiciel FramVidéo de visionnage et enregistrement d'image
- Récepteur vidéo supplémentaire
- Casque additionnel pour vAGST avec œil gauche ouvert (champ large)



Tous nos produits sont garantis 2 ans. Une assistance gratuite, de qualité, basée en France, est à votre disposition de 9h à 18h du lundi au vendredi pour répondre à vos questions par téléphone. Une formation technique dans nos locaux vous est offerte pour l'achat de matériel. Framiral accepte le règlement par organisme de financement.

+33 (0) 422 480 107 - [contact@framiral.fr](mailto:contact@framiral.fr) - [www.framiral.fr](http://www.framiral.fr)