



VNG SYNAPSYS

SYSTEME DE VIDEONYSTAGMOGRAPHIE

MODELES DISPONIBLES

Le VNG SYNAPSYS est disponible en deux modèles :

- Screening* : tests : Calorique
 Nystagmus spontané
 Nystagmus de position
- Standard* : tests : Calorique
 Nystagmus spontané
 Nystagmus de position
 Saccades
 Poursuite lente
 Nystagmus de fixation (Gaze)
 Optocinétique
 Cinétique (en option)
 Verticale Visuelle Subjective SVV (en option)

CLASSIFICATION

MDD 93/42/EEC (Class IIa Medical device)

- IEC 60601-1
- IEC 60601-1-2
- IEC 62304
- IEC 62366-1
- IEC 62471
- ISO 10993-1

RESULTATS DISPONIBLES

- Graphiques : Position horizontale & verticale de l'œil
 Vitesse de phases lentes
 Courbes de positions cumulées
- Mesure du nystagmus : Direction et fréquence
 Valeur de la vitesse de phase lente
- Résultats caloriques : Déficit unilatéral (%)
 Réactivité (°/s)
 Indice de fixation (%)
 Prépondérance (°/s et %)
- Tests oculomoteurs : Latence
 Vitesse
 Précision
 Gain avec diagrammes normés

OPTIONS

- Masque VISIO** : analyse binoculaire en champ libre
Fauteuil rotatoire MED4 : Examens rotationnels
SVV : test de la fonction otolithique
Vibrateur VVIB3F : détection du nystagmus induit par vibration
Irrigateurs à eau ou air : tests caloriques

CAMERA

Caméra infrarouge filaire ou sans fil

TAUX D'ECHANTILLONAGE

- Caméra filaire analogue : 25 Hz
 Caméra filaire digitale : 30 Hz
 Caméra sans fil : 30 Hz
 Masque Visio : 50, 100 ou 200 Hz

LUNETTES / MASQUE :

Masque XPRESS : Facilement nettoyable. Repositionnement de la caméra sur l'œil droit ou gauche avec des accroches magnétiques. Disponible uniquement avec la caméra sans fil.

Lunettes GOGGLES FLEX : Mousses remplaçables. Repositionnement de la caméra sur l'œil droit ou gauche avec des accroches mécaniques.

STIMULATION VISUELLE

Vidéo projecteur ou écran TV

CONNEXION AU PC

- Caméra sans fil : Wi-Fi
 Caméra filaire : USB
 Masque VISIO : USB
 Fauteuil MED4 : USB

CONFIGURATION MINIMALE DE L'ORDINATEUR

- Compatible avec Win 10 pro 64 bits, Win 11
 Processeur Intel I5-xxx (6ème génération)
 300 Gb d'espace libre sur le disque dur
 8 Gb de RAM
 Carte graphique avec mémoire dédiée avec double sortie vidéo (Type NVIDIA ou AMD RADEON)
 2 ports USB disponibles
 1 port USB disponible supplémentaire selon options choisies (MED4, Masque VISIO)

GESTIONNAIRE PATIENTS

MAESTRO

Le VNG est développé et distribué par :

Inventis France

HOTEL TECHNOPTIC
 2 RUE MARC DONADILLE
 13013 – MARSEILLE, FRANCE
 TÉLÉPHONE : +33 4 91 11 75 75
 FAX : +33 4 91 11 75 55
 contact@inventisfrance.fr
www.inventis.it/fr-fr