



VNG

SYSTEME DE VIDEONYSTAGMOGRAPHIE



DESCRIPTION

VNG est la gamme de systèmes de vidéonystagmographie SYNAPSYS, idéale pour une analyse vestibulaire complète grâce à une large gamme de tests disponibles, qui comprend à la fois des tests vestibulaires et oculomoteurs. Le VNG peut utiliser des caméras sans fil ou filaires. Les utilisateurs à la recherche d'une caméra sans fil peuvent également choisir des lunettes parmi deux modèles : Lunettes Flex (plus flexibles et adaptables à toutes les formes de visage) ou masque Xpress (plus fiable pour une utilisation intensive et plus facile à nettoyer). Le VNG peut également être équipé en option d'un masque binoculaire VISIO, qui permet l'enregistrement simultané des mouvements des deux yeux pendant les tests oculomoteurs en champ ouvert.

VNG CONFIGURATIONS

Le VNG est disponible en 2 versions, qui diffèrent dans les fonctionnalités proposées :

AVAILABLE EXAMS	Version	
	Basic	Plus
Nystagmus spontané / positionnel	✓	✓
Calorique	✓	✓
Saccades		✓
Poursuite lente		✓
Nystagmus de fixation		✓
Optocinétique		✓
Module cinétique		En option

ACCESSOIRES COMPATIBLES (CAMERAS)

- Caméra sans fil avec lunettes Flex
- Caméra sans fil avec masque Xpress
- Caméra filaire VNS4X avec lunettes Flex
- Caméra filaire VNS3X avec lunettes Flex
- Masque VISIO

ACCESSOIRES COMPATIBLES (MATERIEL DE STIMULATION)

- Fauteuil électronique rotatoire MED4 SYNAPSYS

LOGICIEL REQUIS

Le logiciel VNG est installé en tant que module dans le logiciel Maestro : possibilité de gérer les données des patients dans une base de données unique, de stocker et d'imprimer les rapports d'examen.

INTERFACE AVEC L'EQUIPEMENT

Connexion USB avec la camera filaire VNS4X et le masque VISIO
Connexion Wi-Fi avec la camera sans fil

CONFIGURATION MINIMALE PC

Processeur :

- Enregistrement avec caméra de champ basse résolution (432x240) : Intel® i5, 6ème génération ou supérieure, 8 Go de RAM
- Enregistrement avec caméra de champ haute résolution (1920x1080) : Intel® i7, 6ème génération ou supérieure, 8 Go de RAM

Résolution d'affichage : 1366 x 768 (16:9) ou supérieur
Système d'exploitation : Windows 10 et Windows 11, 64 bits

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (Lo xLa x Ha) : 13.5 x 53 x 39 cm
Poids brut : approx. 4 kg

NORMES APPLICABLES

IEC 62304, IEC 82304-1

CLASSIFICATION MDR

Classe IIa (règle de classification : 11, (Annexe VIII, MDR 2017/745))
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

REFERENCES PRODUITS

11463 : VNG Basic sans fil FLEX
11464 : VNG Plus sans fil FLEX
11463-XPR : VNG Basic sans fil XPRESS
11464-XPR : VNG Plus sans fil XPRESS
10619 : VNG Basic filaire
10620 : VNG Plus filaire

PIECES EN OPTION

11963 : Caméra sans fil FLEX seule (sans le masque ni les batteries)
11963-XPR : Caméra sans fil XPRESS seule (sans le masque ni les batteries)
11013 : Caméra filaire VNS4X
11768 : Masque VISIO USB 50 Hz
11835 : Masque VISIO USB 100 Hz
11771 : Masque VISIO USB 200 Hz
11471 : Caméra de champ
10859 : Vidéo projecteur pour VNG
10888 : Verticale Subjective et sa gamepad
10910 : Fauteuil électronique rotatoire MED4
11907 : Boitier d'acquisition USB pour vélocimètre
11908 : Câble pour vélocimètre
11853 : Boitier vélocimètre

VNG est fabriqué par :

INVENTIS S.r.l.

CORSO STATI UNITI, 1/3

35127 PADOVA - ITALIA

TÉLÉPHONE : +39.049.8962 844

FAX : +39.049.8966 343

info@inventis.it

www.inventis.it

Suivez-nous sur LinkedIn :

www.linkedin.com/showcase/synapsys-vestibulaire/

Le système qualité d'Inventis est conforme à la norme ISO 13485.

Inventis® est une marque déposée d'INVENTIS S.r.l.